

7403
N285
Ed. 1
SI



7403
N 285
30.1
23
781
n 7m

NATURAE NOVITATES.

SI

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder

auf dem Gebiete der

Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin.

Erster Jahrgang
1879.

189690

BERLIN

R. Friedländer & Sohn

N.W. Carlstr. 11.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 1 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués, 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen d. k. Akademie d. Wissensch. zu Berlin a. d. J. 1877. Berl. 1878. 4. M. 3640

Abhandlungen d. naturhistor. Gesellschaft zu Nürnberg für 1877. Nürnberg. 1878. 8. fig. 5

Acta, nova, Academiae caes. Leopold. Carol. germ. nat. curios. Vol. 39. Dresd. 1878. 4. m. 24 Kpfrt. 30

Album der Natuur met bijblad. Haarlem 1878. 8. Monatlich. — Pr. Jahr 790

Magat, Caractères communs et différents des Animaux et des Végétaux inférieurs. Montpellier 1878. 8. 250

American Journal of Science a. Arts by Silliman a. Dana. Newhav. 8. fig. Monthly. Year 1878. 34

Leitung zu wissenschaftl. Beobachtungen Alpenreisen. Abth. 1. München 1878. 2

Annales de la Société Linnéenne de Lyon. gr. in 8. fig. Année 1877. (Nouv. vol. 23.) 1878. 30

Annals a. Magazine of Natural History, cond. Jardine, Selby, Hooker. Lond. 8. fig. 1878. (2 vols in 12 nrs.) 32

Annuario della Società dei Naturalisti di Modena. Vol. 12. 1878. 1250

Archiv f. Naturgeschichte. Hrsg. v. F. H. Troschel. 43. Jahrg. (1877.) Hft. 5. Berl. 1878. 8. 750

— Dasselbe 44. Jahrg. (1878.) Hft. 1. 2. pr. Hft. 8

Archiv d. Vereins d. Freunde d. Naturgeschichte in Mecklenburg f. 1877. Neubrandenb. 1877. 8. 450

Archives d. Sciences physiques et naturelles. Genève, Mensuel. 8. 1878. 24

Archives, Nouvelles, du Muséum d'Histoire Naturelle. Nouv. série. (Par vols. en 2 livr.) Paris 1878. 4. vol. I. av. 9 plchs. 40

Association française p. l'avancement des sciences. Compte-rendu de la 6. session. 1877. Le Havre 1878. gr. in-8. fig. 25

Atti della Società Ital. di Scienze naturali di Milano. 1878. (T. 20.) 8. 22

Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. 8. 1878. (T. 13.) 14

Ausland, das. Ueberschau d. neuesten Forschungen a. d. Gebiete d. Natur-, Erd- u. Völkerk. Red. von F. v. Hellwald. (52 Nrn.) Stuttg. gr. 4. 1878. 28

Bibliotheca historico-naturalis, physico-chemica et mathematica, hrsg. v. A. Metzger. 1877. 2 Hefte. Gött. 1878. 8. 280

Bulletin de l'Académie Imp. d. Sciences de St. Pétersbourg. Vol. 24. 25. St. Pétersb. 1878. 4. 48

Bulletin de la Soc. Imp. d. Naturalistes de Moscou. Moscou. 8. av. plchs. Année 1878. 20

Comptes rendus hebdomad. d. séances de l'Académie d. Sciences. Paris. 4. 1878. (2 vols. en 52 nrs.) 20

- Denkschriften** d. k. Akad. d. Wissenschaften. Mathemat.-naturwissensch. Classe. Bd. 37. Wien 1878. Imp. 4. m. Kpfrt. 55
- Fortschritte**, die, d. Darwinismus. Nr. 3. 1875—78. Leipz. 1878. 8. 2
- Gaea**. Natur u. Leben. Zeitschr. z. Verbreit. naturwissensch. u. geogr. Kenntnisse, hrsg. v. H. J. Klein. Leipz. Lex. 8. fig. 1878. (12 Hefte.) 42
- Hardwicke's Science Gossip**, ed. by J. E. Taylor. Monthly. Lond. 8. 1878. pr. Year 520
- Helmholtz, H.**, Die Thatfachen in d. Wahrnehmung. Rede. Berl. 1879. 8. 2
- Hess, F.**, Die Naturwissenschaften im Dienste d. Krieges. Wien 1878. 8. m. Atl. in fol. 44
- Jahrbücher** d. Nassauisch. Vereins f. Naturkunde. Hrsg. v. C. L. Kirschbaum. Jhrg. 29 u. 30. Wiesbaden 1878. 8. 6
- Jahresbericht** d. naturforsch. Gesellsch. Graubündens 1875—76. Chur 1878. 8. 3
- Jahresbericht** d. natur-histor. Vereins »Lotos«. Red. v. Ph. Knoll. Prag 1878. 8. (27. Jhrg. d. Zeitschr. »Lotos«.) 6
- Jahresbericht** d. akademisch. naturwissenschaftl. Vereines in Graz. 1877. (3. Jhrg.) Graz 1878. 8. 2
- Jahreshefte**, Württemberg. naturwissensch. Hrsg. v. Schwendener, H. v. Fehling, O. Fraas u. A. Stuttg. 8. fig. 1878. in 3 Hefen. 720
- Ibis**. Magazine a. quarterl. Journal of Ornithology ed. by Selater, Newton a. Salvin. Lond. 8. w. color. pl. 1878. (4 n.) 26
- Journal** de Micrographie p. Pelletan. Mensuel. Paris. gr. in-8. 1878. 23
- Journal**, Quarterly, of Microscopical Science. Lond. 8. fig. 1878. 26
- Journal**, American quarterly Microscopical, (and Transactions of the New York Microscop. Society). Ed. R. Hitchcock. New York. 8. w. illustr. Nr. I. October 1878. — Per annum 14
- Journal** (American) of Microscopy a. popular Science. 12 nrs. New York. 1878. 5
- Kaltbrunner, D.**, Manuel du Voyageur. Zürich 1878. 8. 1260
- Kosmos**. Zeitschr. f. einheitl. Weltanschauung a. Grund d. Entwicklungslehre, hrsg. v. O. Caspari, G. Jäger u. E. Krause. II. Jhrg. Lpz. gr. 8. 1878—79. (12 Hfte.) 24
- Magazin**, Nyt, f. Naturvidenskaberne, udgiv. of Sars etc. Christiania. 8. -fig. 1878. (4 Nm.) 42
- Mélanges** biologiques tirés du Bulletin de l'Académie d. Sciences de St. Pétersbourg. Pétersb. 1878. 8. Vol. X, nr. 4. 430
- Mémoires** de l'Académie impér. des Sciences de St. Pétersbourg. 7. Serie. Tome 25. N. 6 à 9 et Tome 26. N. 1 à 4. Pétersb. gr. in-4. fig. 5260
- Mémoires** de la Société d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles-lettres du département de Maine-et-Loire. Angers. 8. 116. année. Vol. 45. 1877. 8
- Mémoires** de la Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève. Genève 1878. 4. — Vol. XXV, part. 2, et XXVI, part. 1. chaque partie 20
- Mémoires** de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille, Série IV, vol. 5. Lille 1878. 8. fig. 8
- Midland Naturalist**, Ed. by E. W. Badger a. W. J. Harrison. Monthly. London. 8. fig. 1878. 68
- Mittheilungen** d. Aargauischen Naturforsch. Gesellschaft. Heft 1. Aarau 1878. 8. 38
- Mittheilungen** a. J. Perthes, geogr. Anstalt v. A. Petermann. Monatlich. Gotha. 4. m. Karten. 1878. 48
- Ergänzungshefte N. 53—55. 42
- Mittheilungen** d. k. k. geograph. Gesellsch. in Wien. Monatlich. Wien. 8. Jhrg. 1878. (Bd. 21.) 10
- Mittheilungen** d. Naturforsch. Gesellschaft in Bern a. d. J. 1877. N. 923—936. Bern. 1878. 8. fig. 2
- Mittheilungen** a. d. Naturwissenschaftl. Vereine v. Neu-Vorpommern u. Rügen in Greifswald. Red. v. Th. Marten. Jhrg. 9. Berl. 8. fig. 6
- Monatsberichte** d. k. Akad. d. Wissenschaften zu Berlin. Berl. 8. fig. 1878. (12 Hefte.) 42
- Natur**, die. Zeitung z. Verbreit. d. naturwissenschaftl. Kennt. Hrsg. v. Müller. Halle. 4. fig. 1878. (52 Nrn.) 46
- Naturalist**, American. Publ. by Packard a. o. Philadelph. Monthly. 1878. 8. Per Year 24
- Nature**, a weekly illustrated Journal of Science. London. 4. 1878. Per Year 30
- La Nature**. Revue des sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie. Journal hebdomad. illustré. Réd. G. Tisandier. Paris. 4. Année 1878. (en 2 vols.) 48
- Naturforscher**, der. Wochenblatt z. Verbreit. d. Fortschritte in d. Naturwissenschaften. Hrsg. v. W. Sklarek. gr. 4. 1878. (52 Nrn.)
- Naturhistorisk Tidsskrift**, udg. af J. Schiödt. Kjöbenh. 1878. 8. fig. Bd. Hefte 1. 2.
- Nordenskjöld och Théel**, Redogörelse för de Svenska Expeditionerna till mynningen af Jenisey. Stockh. 1878. 8. m. 2 Kart. 28
- Notizblatt** d. Vereins f. Erdkunde u. verwandte Wissenschaften zu Darmstadt u. d. Mittelrhein. geolog. Vereins. Hrsg. v. L. Ewald. Heft 16. N. 181—192. Darmstadt 1878. 8. 6

- Öfversigt** af k. Svenska Vetensk. Akad. Forhandlingar, f. 1877. (10 nrn.) Stockh. 1878. 8. fig. 40
- Philosophical Transactions** of the Roy. Soc. of London. Year 1877. Pt. I. roy. 4. fig. 37
- Popular Science Review**, a Quarterly Summary of Scient. Progress. ed. by W. S. Dallas. London. 8. 1878. 1110
- Proceedings** of the Royal Society. Nr. 189. Lond. 1878. 8. 250
- Procès-verbaux** des séances de la Société d. lettres, sciences et arts de l'Aveyron XI. Du 4. Juillet 1876 au 31. Mars 1878. Rodcz 1878. 8.
- Quekett Microscopical Club. Journal**, pub. quarterly. Lond. 1878. 8. Pt. 36. 120
- Rendiconti** delle Adunanze del R. Istituto Lombardo. Milano. 8. 1878. (20 Nr.) 15
- Rendiconti** dell' Accademia di Napoli. Vol. 17. Nap. 8. 1878. 1150
- Schmidt, O.**, Darwinismus u. Socialdemocratie. Ein Vortrag. Bonn 1878. 8. 4
- Schriften** d. Naturwissenschaftl. Vereins f. Schleswig-Holstein. Bd. III, Heft 4. Kiel 1878. 8. 3
- Simmonds, P. L.**, The commercial Products of the Sea. Lond. 1878. 8. fig. 1650
- Sitzungsberichte** d. Gesellsch. naturforsch. Freunde zu Berlin. Jahrg. 1878. 10 Nrn. Berl. 1878. 8. 4
- Sitzungsberichte** d. naturwissenschaftl. Gesellschaft Isis in Dresden. Hrsg. v. C. Bley für 1877. Dresden 1878. 8. 540
- Sitzungsberichte** d. physikal. medicin. Societät zu Erlangen. Heft 9. (Nov. 1876 — Aug. 77.) Erlangen 1878. 8. 4
- Sitzungsberichte** d. naturforschend. Gesellschaft zu Leipzig. Leipz. Jahrg. 5. 1878. 1—3. 8. m. Kpfrt. 040
- Sitzungsberichte** d. math.-physik. Classe d. k. b. Akademie d. Wissenschaften zu München. Jahrg. 1878. Heft 3 u. 4. 240
- Sitzungsberichte** d. k. böhm. Gesellsch. d. Wissenschaften in Prag. Jahrg. 1877. Red. v. K. Koristka. Prag 1878. 8. 6
- Szinnyei, J.**, Bibliotheca hungarica hist. natur. et matheseos. 1472—1875. Budapest 1878. 8. 10
- Sitzungsberichte** d. k. k. Akademie d. Wissenschaften zu Wien. Mathem. naturwissensch. Classe. 1878. 8. fig.
- I. Abth. Beschreibung. Naturwiss. Bd. 77. Hft. 3 u. 4. 660
- II. Abth. Mathematik, Physik etc. Bd. 77. Heft 1—3. 6
- III. Abth. Physiologie, Anatomie etc. Bd. 76. Heft 3—5. 4
- Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar**. Bd. XIV. (1876.) Stockh. 1878. gr. 4. fig. 15
- Bihang till k. Svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Bd. IV, Hft. 2. Stockh. 1878. 8. fig. 9
- Transactions** of the Roy. Irish Academy. Dublin 1877. 4. N. S. vol. V. pt. 6. 120
- Transactions** of the South African Philosoph. Society. Vol. I. Part I. Cape-Town 1877—78. 8. 60 pg. 4
- Transactions** of the Watford Natural History Society. Pt. 9. London 1878. 8. fig. 120
- Verhandlungen** d. Naturforsch. Gesellschaft in Basel. Thl. VI. Hft. 3 u. 4. Basel 1878. 8. m. 8 Kpfrt. 7
- Verhandlungen** der k. k. zoologisch-botanisch. Gesellschaft in Wien f. 1877. (Bd. 27.) Wien 1878. gr. 8. fig. 1680
- Videnskabelige Meddelelser** fra de Naturhist. Forening i Kjöbenhavn f. 1877. Kjöbenhavn 1878. 8. fig. 9
- Vierteljahrs-Revue** d. Fortschritte d. Naturwissenschaften. Bd. 7. Leipz. 1878. 6
- Vierteljahrsschrift** d. naturforsch. Gesellschaft in Zürich. Red. v. Rud. Wolf. Zürich. 8. 1878. (4 Hefte.) 360
- Vierteljahres-Revue** d. Fortschritte d. Naturwissenschaften in theor. u. prakt. Beziehung. Hrsg. v. H. J. Klein. Bd. 6. (4 Hefte.) Leipz. 1878. 8. 6
- Zeitschrift** (u. Verhandlungen) d. Gesellschaft f. Erdkunde z. Berlin, hrsg. v. W. Koner. Berl. 8. fig. (6 Hefte.) 1878. 13
- Zeitschrift** f. Mikroskopie. Red. v. E. Kaiser. Monatlich. Berl. gr. 8. fig. 1878. 10
- Zeitschrift**, Jenaische f. Naturwissenschaft. Jena 1878. (4 Hefte.) 8. fig. pr. Heft 6
- Zeitschrift** f. d. gesammten Naturwissenschaften. Red. v. C. G. Giebel. Berlin. 8. 1878. (12 Hefte.) fig. 16

Zoologie (und Anthropologie).

- Aeby, C.**, Ueb. d. Verhältn. d. Mikrocephalie zum Atavismus. Stuttg. 1878. 8. 4
- Agassiz, A.**, On the young stages of Osseous Fishes. (Proc. Amer. Acad. 14.) Cambr. 1878. 8. w. 8 plates.
- Annales** d. Sciences naturelles Zoologie et Naturae Novitates. I.
- Paléontologie, pub. s. l. direction de Milne Edwards. gr. in 8. Paris 1878. 2 vols. fig. 24
- Annales** de la Société Entomolog. de Belgique. Brux. gr. in-8. fig. Année 1878. (T. 20.) 18
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Annales** del. Société Entomologiq. d. France. Paris. 8. fig. Année 1878. (en 4 Livr.) 26
- Annales** de la Société Malacologique de Belgique. Vol. 10. 1877—78. Brux. 8. fig. 42
- Annali** del Museo Civico di Storia Naturale di Genova. Publ. p. cura di G. Doria. Genova. Vol. 11. 1878. roy. 8. fig. 45
- Anzeiger**, zoologischer, hrsg. v. Carus. Leipz. 1878. 8. 6
- Arbeiten** a. d. zoolog. Institut d. Univers. Wien. hrsg. v. C. Claus. Heft 2. Wien 1878. gr. 8. m. Kpfrt. 42⁸⁰
- Dasselbe. Heft 3. Ebend. 152⁰
- Arbeiten** a. d. zoolog.-zootom. Institut in Würzburg, hrsg. v. C. Semper. Bd. IV, Heft 4. Würzb. 1878. 8. m. 5 Kpfrt. 43
- Archiv** f. Anatomie u. Physiologie, hrsg. v. His, Braune u. Dubois-Reymond. Leipz. 1878. gr. 8. 4
- I. Anatom. Abth. in 6 Heften. pr. Jahr 40
- II. Physiol. Abth. in 6 Heften pr. Jahr. 24
- Preis für beide Abthlgn. zusammen 50
- Archiv** f. Mikroskop. Anatomie, hrsg. v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Bd. XVI, Heft 1. Bonn 1878. 8. m. 6 Kpfrt. 44
- Archiv** f. Anthropologie. Hrsg. v. A. Ecker, L. Lindenschmit u. A. Vierteljähr. Braun-schweig 1878. 4. — Bd. 10. 54⁵⁰
- do. Bd. 11. Heft 1 u. 2. Preis f. 11, 4. 2. 46
- Archiv** f. d. gesammte Physiologie d. Menschen u. d. Thiere. Hrsg. v. E. F. W. Pflüger. Bd. 18. Bonn 1878. 8. fig. 20
- Archiv**, Niederländ., f. Zoologie, hrsg. v. C. K. Hoffmann. Leiden. Bd. IV. 4. 1877. 8. fig. 77⁰
- Archives** de Zoologie expériment. et génér. Publ. p. H. de Lacaze-Duthiers. Paris. gr. in 8. 1878. (Vol. 7.) fig. 34
- Archivio** per l'Antropologia e l'Etnologia. Firenze 1878. (T. 13. 4 Nr.) 8. 22
- Balbani**, Cours d'Embryogénie comparée. Paris 1878. gr. in-8. av. 200 fig. 4
- Beneke**, F. W., Zur Ernährungslehre d. gesund. Menschen. Cassel 1878. 8. 08⁰
- Berendt**, G., Nachtrag z. d. Pommerellischen Gesichtsurnen. Königsb. 1875. 4. m. 5 Kpfrt. 4
- Berg**, C., El género Streblota y las Nodontinas de la Republica Argentina. Buenos Aires 1878. 8. 2
- Berger**, E., Untersuch. üb. d. Bau d. Gehirns u. d. Retina d. Arthropoden. Mit Nachtrag. Wien 1878. 8. 84⁰
- Bertkau**, Ph., Bericht üb. d. wissenschaftl. Leistungen im Gebiete d. Entomologie in d. Jahre 1875 u. 1876. Berl. 1878. 8. 16⁵⁰
- Beulin**, J., Das Corpus luteum u. der obliterirte Follikel. Königsb. 1878. 8. 4
- Biblioteca** della Zoologia e anatomia com-Naturae Novitates. I.
- parata. Pubbl. da Lessona. Torino. 8. 1878. (6 Nr.) 3
- Binney**, W. G., Terrestr. air-breath. Mollusks of the Unit. States and adjac. Territ. Vol. V, Text 439 pg. w. 16 plates, to which are added 74 plates for Vol. III. Cambr., Mass., 1878. 8. 25
- Blätter**, Schweiz., für Ornithologie. Zug 1878. (24 Nrn.) 4. 45⁰
- Bonstetten**, de, Carte archéolog. du Canton de Fribourg. Époque romaine et anté-romaine. Carte gr. in-fol. av. texte in-4. Fribourg 1878. 8
- Bosch**, E. v. d., Fang d. einheimischen Raubzeugs u. Naturgesch. d. Haarraub-wildes. Berl. 1878. 8. 7
- Böttger**, O., Clausilienstudien. Cassel 1878. gr. 4. m. 4 Kpfrt. 30
- System. Verzeichn. d. lebenden Arten d. Landschneckengattung Clausilia Drap. Offenb. a/M. 1878. 2
- Die Reptilien u. Amphibien v. Madagascar. Nachtrag I. Frankf. 1878. 4. 15⁰
- Bowallius**, C., Notes on Pterygocera arenaria Slabber. Stockh. 1878. 8. w. 4 plates. 4
- Brady**, G. S., Monogr. of the free and semi-parasitic Copepoda of the Brit. Islands. Vol. I. Lond., Ray Soc., 1878. 8. w. 36 plates. cloth. 30
- Brauer**, F., Bemerkungen üb. d. im k. zoolog. Museum aufgefunden. Original-Exemplare zu Ign. v. Borns Testaceis. Wien 1878. 8. 42⁰
- Ueb. einige neue Gattungen u. Arten a. d. Ordnung der Neuropteren. (Wien) 1878. 8. 08⁰
- Brévans**, Migrations d. Oiseaux. Paris 1878. 42. fig. 2
- Bronn**, H. G., Klassen u. Ordnungen d. Thierreichs. Fortgesetzt v. C. G. Giebel. Leipz. 1878. Bd. VI, Abth. 5. Säugethiere. Lfg. 18—20. gr. 8. 45⁰
- Buchecker**, H., Systema Entomologiae, sist. Insect. classes, genera, species. Pars I: Odonata (Fabric.) europ. Monach. 1878. 8. c. 42 tabb. fotogr. 36
- Id. opus c. tabb. coloratis. 75
- Das vollständ. Werk soll 15 Bände umfassen.
- Bulletin** de la Société d'Anthropologie. Paris. 8. Année 1878. (4 Nrs.) 40
- Bulletin** mensuel de la Société zoologique d'acclimation. Paris. 8. Année 1878. 44
- Bulletin** de la Société Zoologique de France (fondée en 1876). Vol. II. 1877. Paris 1878. gr. in-8. fig. 27
- Bulletino** della Società Entomologica Italiana. Firenze. 8. fig. 4 fascicoli p. anno 1878. 42

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Bulletino di Paleontologia italiana.** Parma 8. 1878. (vol. IV.) 7
- Butler, A. G.,** Illustrations of typical Specimens of Lepidoptera Heterocera in the Brit. Mus. Part II. (Japanese Moths.) Lond. 1878. roy. 4. w. 20 col. plates. cl. 42
- Casanova, A.,** Ibridismo in ispecie fra l'uomo e parecchi animali. Milano. 1878. 8. 4
- Cassel's New Natural History.** Vol. II. (Zool.) ed. by Duncan. Lond. 1878. 8. fig. 940
- Centralblatt,** ornithologisches, hrsg. v. J. Cabanis u. A. Reichenow. Berl. gr. 4. 1878. (24 Nrn.) 8
- Chun, C.,** Das Nervensystem u. d. Muskulatur d. Rippenquallen. Frankf. 1878. 4. m. 2 Kpft. 3
- Clark, E. L.,** The Races of European Turkey. New-York 1878. 8. w. Map. 450
- Claus, C.** Ueber Instinkt u. Vererbung. Wien 1878. 8. 060
- Grundzüge d. allgemeinen Zoologie. Marb. 1878. gr. 8. 360
- Grundzüge d. Zoologie. 4. Aufl. Marburg 1878. gr. 8. Bd. I. 4. 450
- Ueber Halistemma Tergestinum sp. n. Bemerkgn. ü.d. fein. Bau d. Physophoriden. Wien 1878. 8. m. 5 Kpft. 8
- Untersucht. üb. Charybdea Marsupialis. Wien 1878. gr. 8. m. 5 Kpft. 840
- Correspondenz-Blatt** d. Zoologisch-mineralog. Vereins in Regensburg. Red. Herrich-Schäffer. Regensb. 8. 1878. (12 Nrn.) 4
- Coutance, A.,** De l'énergie et de la structure musculaire chez les Mollusques acéphales. Paris 1878. 8. 65 pg. av. 2 plchs. 3
- Dietl, M. J.,** Untersuchungen üb. d. Organisation d. Gehirns wirbell. Thiere. Abth. I, II. (Crust.) (Wien) 1878. 8. m. 10 col. Kpf. 460
- Dreszler, O.,** Lehrb. d. Anthropologie. Thl. I. Somatologie. 2. Abschn. Physiologie. Leipz. 1878. 8. 280
- Duméril, A., et Bocourt,** Études s. l. Reptiles et les Batraciens du Mexique. Livr. 5. av. 8 plchs. Paris 1878. gr. in-4. 18 (Livr. 1—4. Paris 1870—75. av. 26 plchs. M. 72).
- Dunman, Th.,** Glossary of biologic., anatomic. a. physiол. Terms. Lond. 1878. 8. 260
- Dursy,** Gypsmodelle d. menschl. Gehirns N. 1. Tübing. 1878. 4. m. Textheft in 8. 5
- Eberhardt, A.,** Ueb. die Kerne d. rothen Blutkörperchen d. Säugethiere u. Menschen. Königsb. 1878. 8. 4
- Elliot, D. G.,** Monograph of the Felidae. Part 1, 2. Lond. 1878. Imp. fol. w. 8 most beautif. coloured plates by J. Wolf and J. Smit. 440
- To be completed in about 12 parts, each containing 4 colour. plates. Only 450 copies printed.
- Naturae Novitates. I.
- Elliot, D. G.,** Monograph of the Bucerotidae or fam. of Hornbills. (To be published in 8 parts.) w. colour. plates. Lond. roy.-4. Part 5. 22
- The Entomologist.** Illustr. Journal of Brit. Entomology. Ed. by J. T. Carrington. Lond. 8. Monthly. 1878. 650
- Entomologist's Monthly Magazine.** Cond. by J. W. Douglas, R. Mc Lachlan, E. C. Rye and H. T. Stainton. Lond. 8. Monthly. 1878. 650
- Exner, S.,** Leitfaden b. d. mikroskop. Untersuchung thierischer Gewebe. 2. Aufl. Leipz. 1878. 8. m. Holzschn. 240
- Falkson, R.,** Beitrag z. Entwicklungsgesch. d. Zahn-Anlagen u. d. Kiefer-Cysten. Königsb. 1878. 8. 4
- Fitzinger, F. L.,** Krit. Untersuchungen üb. d. Arten d. natürl. Familie d. Hirsche. III. (Wien) 1878. 8. 420
- Friese, N.,** Thierbilder n. d. Leben gezeichnet n. begleitet. Texte v. E. Zettnow. Berlin 1878. I. Serie. 5 Bl. quer Folio. 3
- Fritsch, K.,** Jährl. Periode d. Insectenfauna v. Oesterr.-Ungarn. III. Die Hautflügler (Hymenoptera). Wien 1878. 4. 70 pg. m. 6 Tfln. 6
- Garten, d.** Zoologische. Hrsg. v. d. Neuen Zoolog. Gesellsch. in Frankf. Red. v. F. C. Noll. Frankf. 8. 1878. (12 Hefte.) 8
- Gasser, Der Primitivstreifen** b. Vogelembryonen (Huhn u. Gans). Cassel 1879. 4. m. 10 Kpft. 8
- Gay, M.,** Sull' anatomia e sull' istologia delle papille gastriche dei Ruminanti. Torino 1878. 4. c. 2 tav. 2
- Gayot, E.,** La Culture intensive de l'Oeuf et son incubation. Paris 1878. 8. 080
- Gegenbaur,** Elements of comparat. Anatomy, transl. by F. Jeffrey Bell, revis. by E. R. Lankester. Lond. 1878. 8. fig. cloth. 2450
- Gentil, Amb.,** Ornithologie de la Sarthe. Rapaces, Grimpeurs, Pigeons, Gallinacées. Le Mans 1878. 8. 43 pgs. 420
- Catalogue des Oiseaux observés dans la Sarthe. Caen 1878. 8. 24 pgs. 060
- Giglioli, E. H.,** Iconografia dell' Avifauna italiana c. Tavole di Alberto Manzella. Firenze 1878 e segg. — Uscirà in 80 fascicoli, c. 5 tavole color. ciascuno. Prezzo di ogni fascio. 10
- Girtanner, A.,** Der Alpensteinbock (Capra ibex L.) m. besond. Berücksicht. d. letzten Steinwildcolonie in d. grauen Alpen. Trier. 1878. 8. 2
- Gobin, A.,** Les Pigeons de volière, de colombiers, messagers etc. Paris 1878. 12. av. 46 grav. 280
- Grube, E.,** Annulata Semperiana. Beitr. z. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Kenntniss d. Annelidenfauna d. Philippinen. Petersb. 1878. gr. 4. m. 15 Kpfrt. 12⁵⁰
Haeckel, E., Gesamm. popul. Vorträge a. d. Gebiete d. Entwicklungslehre. Lief. 1. Bonn 1878. 8. m. 50 Abbild. 4
Hagelberg's Zoologischer Hand-Atlas. I. Säugethiere. Berlin 1878. 4. m. 230 color. Abbild. (20 Tfn.) 5
Harris, T. W., Insects injurious to vegetation. New ed. New-York 1878. 8. w. illustr., — plain 17,50, coloured 28.
Hatschek, B., Studien üb. Entwicklungs-gesch. d. Anneliden. Wien 1878. 8. 12⁵⁰
Holden, L., a. A. Doran, Human Osteology. Philadelph. 1878. 8. 24
Hertwig, O. u. R., D. Organismus d. Medusen u. s. Stell. z. Keimblättertheorie. Jena 1878. gr. 4. m. 3 Kpfrt. 10⁸⁰
Heller, C., Beitr. z. näh. Kenntniss d. Tunnicaten. (Wien) 1878. 8. m. 6 Kpfrt. 2
Hess, W., Bilder aus dem Aquarium. 2 Bde. Hannov. 1878. 8. m. 276 Abbildgn. 10⁸⁰
Heude, Conchyliologie fluvial. de la province de Nanking et de la Chine centrale. Fasc. 4. av. 8 plchs. Paris 1878. gr. in-4. 9
Hochstetter, W., Das Kaninchen. Dessen Beschreib., ration. Behandl. u. Züchtung. 5. Aufl. Stuttg. 1878. 8. m. Holzschn. 4
Horae societatis entomol. rossicae. Vol. XIV. 1. Petrop. 1878. 8. m. Kpfrt. 4⁸⁰
Jahrbuch, morphol. Hrsg. v. C. Gegenbaur. Bd. 4. Heft 1. Leipz. 1878. 8. m. 8 Kpfrt. 9
 — Dasselbe Bd. 4. Supplem. m. 8 Kpfrt. 11
Jahrbücher d. deutsch. malakozoologischen Gesellsch. Red. v. W. Kobelt. Frankf. 1878 (4 Hefte) u. Nachrichtsbl. 12 Nrn. 8. 20
Jahresberichte üb. d. Fortschritte d. Anatomie u. Physiologie. Mit und. hrsg. v. F. Hofmann u. G. Schwalbe. Bd. VI. Literatur 1877. Leipz. 1878. 8. 21⁶⁰
Jhering, H. v., Das periphere Nerven-system der Wirbelthiere. Leipz. 1878. gr. 4. m. 5 Kpfrt. u. 36 Holzschn. 18
Jerdon, Birds of India. Ed. by H. Godwin-Austin; with supplement. notes. 3 vols. Lond. 1878. 8. w. plate. 75
Jordan, D. S., Manual of the Vertebrates of the North. United States. 2. ed. Chicago 1878. 12. 407 pg. 12
Journal of Anatomy a. Physiology cond. by Humphrey, Turner a. o. Lond. 1878. 8. fig. Vol. XI. pt. 1. 6
Journal de l'Anatomie et de la Physiologie de l'homme et des animaux, publ. p. C. Robin 1878. (6 Nrs.) fig. 30
Journal de Conchyliologie pub. p. Crosse. Paris. 8. 1878. 4 Nrs. fig. 14⁴⁰
Journal, Quarterly, of Conchology. Leeds 1878. 8. Pt. 16. 12⁰
Journal f. Ornithologie. Hrsg. v. J. Cabanis. Jahrl. 4 Hfte. Lpz. gr. 8. fig. 1878. 20
Jousseume, Monogr. de la famille des Marginelles. (Paris) 1878. 8. 115 pg. av. 2 pl. col. et n. 5
Issel, A., Nuove ricerche sulle Caverne ossifere della Liguria. Pisa 1878. 4. c. 5 tav. color. 9
Kessler, H. F., Die Lebensgesch. d. a. Ulmus campestr. L. vorkommend. Aphiden-Arten. Cassel 1878. 8. m. Kpfrt. 0⁸⁰
Kleinenberg, N., Sullo sviluppo del Lumbri-cus trapezoides. Napoli 1878. 8. fig.
Klunzinger, D., Koralthiere d. Rothen Meeres. Abthlg. II. Berl. 1878. 4. m. 8 Kpfrt. 18
Koch, G. v., Grundr. d. Zoologie. 2. Aufl. Darmst. 1878. 8. 9
Koch, L., Die Arachniden Australiens n. d. Natur beschrieben u. abgebildet. Nürnberg. 1878. 4. m. Kpfrt. Lief. 23. 9
Kohn, A., u. E. Mehlig, Materialien z. Vorgesch. d. Menschen im östl. Europa. Jena 1878. 1. gr. 8. m. 162 Holzschn. u. 13 Kpfrt. 16
Koelbel, C., Ueb. einige neue Cymothoiden. (Wien) 1878. 8. m. 2 Kpfrt. 0⁷⁰
Kölliker, A. v., Entwicklungsgesch. d. Menschen u. d. höheren Thiere. 2. Aufl. 2. Hälfte, Bog. 26—65. m. 364 Fig. Lpz. 1878. 8. 16
 — Dasselbe compl. m. 606 Fig. 27
Kossmann, R., Elemente d. wissenschaftl. Zoologie. München 1878. 8. 4⁵⁰
Kraus, M., Ueb. d. feineren Bau d. Meissner'schen Tastkörperchen. (Wien) 1878. 8. m. Kpfrt. 0⁴⁰
La Valette St. George, Die Spermatogenese b. d. Säugethieren u. d. Menschen. Bonn 1878. 8. 2⁷⁰
Lenhossék, J. v., Die künstlichen Schädel-verbildungen im allg. u. 2 künstl. verbild. makroceph. Schädel a. Ungarn. Budapest 1878. 4. m. 3 phototyp. Tfn. 18
Lescuyer, F., Langage et chant d. Oiseaux. Paris 1878. 8. 2²⁰
 — Étude s. l. Oiseaux. Architecture des Nids. 2. éd. Paris 1878. 8. 3
Lichtenstein, J., Histoire du Phylloxera. Paris 1878. 8. 40 pgs. av. 5 pl. col. et n. 3⁵⁰
Lindström, G., Contributions to the Actinology of the Atlantic Ocean. Stockh. 1878. 4. w. 3 plates. 4
Linnean Society of London. Transact. (Zool.) Lond. 1878. N. S. Vol. 1 p. 6. roy. 4. fig. 22
Linnean Society. Journal of Zoology. Lond. 8. fig. N. 71. 1878. 3
Linstow, O. v., Kurzgefasste Uebers. d. Entwicklungsgesch. d. Menschen u. Thiere. Zur Abwehr d. Darwin. u. material. Lehre. Hameln 1878. 8. m. 52 Holzschn. 2⁷⁵
 R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Lorenz, L.**, Ueb. d. Organisation d. Gattungen Axine u. Microcotyle. Wien 1878. 8. 450
- Lütken, C.**, Til Kundskab om to arktiske Slaegter af Dybhavs-Tudsefiske: Himantolophus og Ceratias. Avec un résumé en français. Kjöbenhavn 1878. 4. fig. 150
- Lyman, Th.**, Ophiuridae and Astrophytidae of the Challenger Expedition. Part I. Cambr. 1878. 8. 104 pg. w. 10 pl. 15
- Macalister, A.**, Zoology of Vertebrate Animals. New York 1878. 8. 250
- Maisonneuve, P.**, Traité de l'ostéologie et de la myologie du Vespertilio murinus. Paris 1878. 8. 450 pgs. av. 11 plchs. 1350
- Martini u. Chemnitz**, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu herausgeb. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. H. C. Weinkauff. Nürnberg. 1878. 4. m. col. Kpfrt. Lfg. 274. 9
- Maynard, C. J.**, The Birds of Florida. W. the water a. game Birds of Eastern N.-America. Part 4—6. New York 1878. w. plates. each 5
- Meyer, H.**, Beiträge z. Kenntniss d. Stoffwechsels im Organismus d. Hühner. Königsb. 1878. 8. 1
- Meyer, J.**, D. prakt. Fischzüchter. Stuttg. 1878. m. Holzschn. 240
- Mik, J.**, Dipterologische Untersuchungen. Wien 1878. 8. 160
- Miles, M.**, Stock-breeding, a pract. treatise on the applications of the laws of development and heredity to the improvement and breeding of domest. animals. New York 1879. 8. 650
- Mittheilungen d. Anthropolog. Gesellschaft** in Wien v. F. Ritter v. Hauer, C. Langer, M. Muchu. A. Wien. 8. Monatlich. Jhrg. 1878. (Bd. 8.) 12
- Mittheilungen d. Ornitholog. Vereines** in Wien. Red. A. v. Pelzeln u. C. v. Enderes. Monatl. Wien. gr. 4. Jhrg. 1878. 450
- Mittheilungen a. d. Zoolog. Station zu Neapel.** Heft 1. Leipz. 1878. gr. 8. m. 4 Kpfrt. 630
- Mojsisovics, A. v.**, Leitfad. b. zoolog.-zootom. Praeparirübungen. Leipz. 1878. 8. m. 400 Holzschn. 720
- Monnier, D., et E. Corelle**, Le Phylloxéra dans le canton de Genève d'Aout 1877 à Février 1878. Bâle 1878. 8. 1
- Montana**, Etude s. l. crânes Bonghis et Dayaks du Musée d'hist. nat. Paris 1878. 8. fig. 250
- Morlet, L.**, Monogr. du g. Ringicula, et descr. de qlqs. espèces nouv. Paris 1878. 8. 65 pg. av. 4 plchs. 350
- Muhr, J.**, Die Mundtheile d. Insekten auf 5 Wandtafeln dargestellt. Prag 1878. fol. in Mappe. 735
- Müller, Fr.**, Allgem. Ethnographie. 2. Aufl. Wien 1878. 8. Lief. 1—4. 6
- Nachrichten**, Entomologische. Hrsg. v. F. Katter. Quedlinb. gr. 8. 1878. (24 Nrn.) 650
- Neitschütz**, Studien z. Entwicklungsgesch. d. Schafes. Neue Ausg. Danzig 1878. 8. m. 2 Karten. 9
- Owen, R.**, Memoirs of the extinct wingless Birds of New Zealand, w. an Appendix of those in England, Australia etc. 2 vols. Lond. 1878. 4. w. 130 plates, a map and woodcuts. 130
- Pagenstecher, A.**, Allgem. Zoologie o. Grundgesetze d. thier. Bau's u. Lebens. Thl. 3. Berl. 1878. 8. 9
- Pansch, A.**, Furchen u. Wülste am Grosshirn d. Menschen. Berl. 1878. 8. m. 3 Kpfrt. 240
- Pavesi, P.**, Contribuzione II. alla morfol. e sistematica dei Selachi. Genova 1878. 8.-gr. 73 pg. c. tav. 4
- Pavesi e Pirotta**, Not. int. ad Aracnidi e Miriapodi dell' Agro Romano. Genova 1878. 8.-gr. 20 pg. 180
- Percheron, G.**, Le Perroquet; hist. natur., hygiène, maladies. Paris 1878. 8. av. 20 plchs. color. 7
- Perris, E.**, Larves de Coléoptères. Lyon 1878. gr. in-8. av. 14 plchs. 20
- Petites Nouvelles Entomologiques.** Paris 1878. 4. (24 Nr.) 6
- Pfeiffer's** Malakozoologische Blätter f. 1878. Fortgesetzt v. S. Clessin. Kassel. Bd. 25. gr. 8. fig. 10
- Pfeiffer's** Novitates concholog. Abbild. u. Beschreib. neuer Conchylien. I. Abth. Land-Conchylien. Lief. 53—57. Cassel 1878. 4. m. 15 col. Kpfrt. Jede Liefg. 6
- Pflüger, E.**, Wesen u. Aufgaben d. Physiologie. Bonn 1878. 8. 050
- Porath, C. O. v.**, Om nagra exotiska Myriapoder. Stockh. 1878. 8. 48 pg. 2
- Puton**, Synopsis d. Hémiptères-Hétéroptères de France. I. Lygaeides. Paris 1878. 8. 89 pgs. 4
- Radde, G.**, Die Chewsuren u. ihr Land untersucht im Sommer 1876. Cassel 1878. 8. m. 13 Kpfrt. u. Holzschn. 1260
- Ranke, J.**, Das Blut. Eine physiologische Skizze. Münch. 1878. 8. m. 58 Holzschn. 270
- Recklingshausen, Fr. v., u. P. Meyer**, Mikro-Photographien n. pathal.-anatom. Präparaten. Strassb. 1878. I. 4. m. 40 Tfln. 18
- Record of Zoological Literature**, for 1876. Vol. 13. Lond. 1878. roy. 8. cloth. 31
- Regazzoni, J.**, L'Uomo preistorico nella prov. di Como. Milano 1878. 4. c. 10 tav. 10
- Reich, E.**, Beitr. z. Anthropologie u. Psychologie. 2. Ausg. Braunschw. 1878. 8. 540

- Reichenow, A.**, Vogelbilder a. fernen Zonen. Atlas der bei uns eingeführten ausländ. Vögel. 1. Papageien. In Lieferungen von je 3 Tfln. in Farbendruck. Cassel. gr. fol. — Lief. 4 — Sept. 1878. 5
- Revue d'Anthropologie**, pub. p. P. Broca. 2. Sér. T. I. Paris 1878. 8. av. fig. 24
- Revue et Magasin de Zoologie pure et appliquée**. Recueil mensuel p. Guérin-Meneville. Paris. 8. fig. 1878. (12 nrs.) 1840
- Rivière, E.**, Paléothnologie. De l'Antiquité de l'Homme d. l. Alpes-maritimes. Planches en chromolithographie et gravures s. b. Paris 1878—79. 4. Livr. 1—3. av. 6 pl. — Prix de chaque livr. 4
- Roberts, Ch.**, Manual of Anthropometry; a Guide to the phys. Examination a. Measurement of the Human Body. Lond. 1878. 8. 7
- Rosenberg, C. B. H. v.**, Der Malayische Archipel. M. zoolog., namentl. ornithol. Mittheil. üb. Sumatra, Celebes, Ceram etc. Abth. 1, 2. Lpz. 1878/79. 8. m. Illustr. 1060
- Russ, K.**, Die fremdländischen Stubenvögel. Bd. 1. Die körnerfressende Vögel. m. 44 col. Kpfrt. Hann. 1878. gr. 8. 25
- Sabatier, A.**, Études s. la Moule commune (*Mytilus edulis*). Partie I. Paris 1878. 4. av. 9 plchs. 6
- Saussure, H. de**, Mélanges orthoptéolog. VI. Gryllides, 2. part. Genève 1878. 4. av. 4 plchs. 8
- Schary, E.**, Beiträge z. Kenntniss d. Stoffwechsels im Organismus d. Vögel. Königsb. 1878. 8. 1
- Schenk, S. L.**, Mittheilungen a. d. embryolog. Institute d. K. K. Universität in Wien. Heft 3. Wien 1878. 8. 360
- Schmidt, A.**, Die Lehre v. d. fermentativen Gerinnungserscheinungen in d. eiweissartigen thierischen Körperflüssigkeiten. Dorpat 1877. 8. 150
- Slack, H. J.**, Marvels of Pond Life. 3. ed. Lond. 1878. col. fig. 4
- Smyth, R. Brough**, The Aborigines of Victoria w. n. relat. to the Habits of the Native of other parts of Australia a. Tasmania. 2 vols. Lond. 1878. 8. w. woodc. a. charts. 65
- Snellen v. Vollenhoven, S. C.**, Hemiptera Heteroptera Neerlandica. De inlandsche ware Hemipteren. s'Gravenh. 1878. 8. m. 22 platen. 19
- Stein, Fr. v.**, Der Organismus d. Infusionsthiere. Abth. III. Die Naturgeschichte d. Flagellaten o. Geisselinfusorien. I. Hälfte. Leipz. 1878. fol. m. 24 Kpfrt. 72
(Früher erschien Abth. I. II., m. 30 Kpf. M. 129.)
- Steinach, A.**, Die Entwicklung d. Menschengeschlechtes. Basel 1878. 8. 720
- Naturae Novitates. I.
- Steindachner, Fr.**, Ichthyologische Beiträge VI. VII. (Wien) 1878. 8. m. Kpfrt. 150
- Stossich, M.**, Beiträge z. Entwicklungsgesch. d. Chaetopoden. Wien 1878. 8. 1
- Stal, C.**, Systema Mantodeorum. Essai d'une systémat. nouvelle d. Mantodies. Stockh. 1878. 8. 91 pgs. av. pl. 4
- Stray Feathers**, Journal of Ornithology f. India, ed. by Hume. Calcutta. roy. 8. Vol. VI. 1878. 25
- Taschenberg, E. L.**, Praktische Insektenkunde. Einführung in die Insektenkunde. Bremen. 1878. 8. 380
- Was da kriecht u. fliegt. 2. Aufl. Berl. 1878. 8. m. Holzschn. geb. 9
- Tergast**, Die heidn. Alterthümer Ostfrieslands u. ihre Gewinnung. Emden 1878. m. 5 Kpfrt. 2
- Théel, H.**, Memoire s. l. Elpidia. Stockh. 1878. 4. av. 5 plchs. 6
- Thoms, W. J.**, The longevity of Man: its facts a. its fictions. Lond. 1878. 8. 11
- Thüngen, C. E. v.**, Der Hase, dessen Naturgesch., Jagd u. Hege. Berl. 1878. 8. 680
- Tidsskrift for Fiskeri**. N. F. Bd. 4. Kopenhagen 1878. 4 Hefte. 8. 8
- Tijdschrift v. Entomologie ond. redact. van S. C. Snellen v. Vollenhoven, A. W. M. v. Hasselt en F. M. v. d. Wulp.** s'Gravenh. 8. m. Kpfrt. Jahrg. 1878. 13
- Tijdschrift d. Nederl. dierkundige Vereeniging.** s'Gravenhage. Bd. 3. 1877—78. 8. m. Kpfrt. 14
- Transactions of the Entomological Society.** Lond. 8. fig. 1878. Pt. 4. 10
- Untersuchungen a. d. physiol. Institut d. Univers. Heidelberg.** Hrsg. v. W. Kühne. Bd. 2. Heft 2. Heidelb. 1878. 8. 6
- Wandtafeln**, Zoologische, hrsg. v. R. Leuckart u. H. Nitsche. Lfg. II. Taf. 4—6. Cassel 1878. fol. 5
Aufgez. m. Rolle jede Tfl. 3
- Welcker**, Ueb. Bau u. Entwicklung der Wirbelsäule. Halle 1878. 8. 040
- Wenzel, C.**, Atlas d. Gewebelehre d. Menschen u. d. höheren Thiere. Heft 2. Dresd. 1878. 8. 2
- Westerlund, C. A.**, Sibiriens Land- och Söt-vatten mollusker. I. Stockh. 1878. 4. m. Kpfrt. 6
- Wilckens, M.**, Form u. Leben d. landwirthschaffl. Hausthiere. Wien 1878. 8. 2160
- Wandtafeln z. Naturgesch. d. Hausthiere. Lfg. 4. Das Rind. Cassel 1878. fol. m. 24 Tfln. 3240
- Willis, R.**, William Harvey; hist. of the discovery of the Circulation of the Blood. Lond. 1878. 8. cloth. 1450
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Wilson and Bonaparte**, American Ornithology. New ed. 3 vols. New York 1878. 8. w. 103 col. illustr. 78
- American Ornithology. 3 vols. in 4. Philad. 1878. 4. w. 28 plates. 32
- Worsaae, J. J. A.**, Die Vorgeschichte des Nordens nach gleichzeitigen Denkmälern. Hamb. 1878. 8. 3
- Zeitschrift für Biologie v. M. v. Pettenkofer u. C. Voit.** München 1878. gr. 8. m. Kpft. Bd. 14 in 4 Heften. 16
- Zeitschrift**, deutsche Entomolog. Red. G. Kraatz. Berl. 8. 1878. 2 Hefte. fig. 14
- Zeitschrift f. Ethnologie**, hrsg. v. A. Bastian u. R. Hartmann. Berl. 1878. (6 Hefte.) 8. fig. 20
- Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie**, hrsg. v. C. Th. v. Siebold u. A. v. Kölliker,

- unt. Red. v. E. Ehlers. Bd. 34. Hft. 3. u. 4. Leipz. 1878. 8. 14
- Zeitung**, Stettiner Entomolog. Hrsg. v. d. entom. Verein zu Stettin. Red. C. A. Dohrn. Stettin. 8. fig. 1878. (4 Hefte.) 9
- Ziegler, M.**, Lutte pour l'existence entre l'organisme animal et les algues microscopiques. Paris 1878. 8. 80 pgs. 250
- Zoological Society of London.** Proceedings. Lond. 1878. 4 parts. roy. 8. fig. 13
- The same w. colour. plates. 54
- Transactions of the Zoological Society of London. Vol. X, part 7, 8, 9. Lond. 1878. roy. 4. w. 49 plates. 58
- Cont.: Mivart, on the axial skeleton of the Pelecanidae. — Brady, Monogr. of fossil Ostracoda. — Flower, On Ziphioid Whales, gen. Mesoplodon. — Garrod, On the brain of *Ceratorhinus sumatrensis*.

Botanik.

- Abhandlungen**, Botan., a. d. Gebiet d. Morphologie u. Physiologie. Hrsg. v. J. Hanstein. Bd. 3. Heft 4. Bonn 1878. 8. fig. 5
- Adanson**, Recueil d'observ. botan., réd. p. H. Baillon. Vol. 11. Paris 1878. gr. in-8. av. plchs. 14
- Annales d. Sciences naturelles: Botanique**, pub. s. l. direction de J. Decaisne. Paris. gr. in-8. Année 1878. 2 vols. fig. 24
- Annales de la Société botanique de Lyon.** Lyon. 8. Année 1878. (Tome 5.) 6
- Archief**, Nederlandsch, Kruidkundig. Nijmegen 1878. 2. Reeks, Dl. 3. St. 1. 5
- Ardissone, Fr.**, Le Floridee Italiche descr. ed illustr. Vol. II. fasc. 3. Rhodomelaceae. Milano 1878. 8. c. 4 tavv. color. 1080
- Arnoldi, C. W.**, Samml. plast. nachgebild. Pilze. Lfrg. 14. Gotha 1878. In Kiste. 8
- Atti della Società Crittogamologica Italiana** p. cura d. Ardissoni, Saccardo ec. Vol. I. Milano 1878. 8. c. 4 tavv. 15
- Baranetzky, J.**, Die stärkeumbildenden Fermente in d. Pflanzen. Leipz. 1878. 8. 4
- Bary, A. de**, Mikro-Photographien n. botan. Präparaten. I. Strassb. 1878. 4. m. 10 Tln. 18
- Beck, G.**, Vergl. Anatomie d. Samen von Vicia u. Ervum. Wien 1878. 8. 4
- Botanisk Tidsskrift**, red. af Heiberg och Kiarskon. Kjøbenh. 1878. 3. Serie II. 2. 2
- Bouisson, A. G.**, Synopsis analytique des plantes vascul. du départ. Bouches du Rhône. Marseille 1878. 8. fig. 7
- Braithwaite, D.**, The Sphagnaceae or Peat-Mosses of Europe a. N. America. Lond. 1878. roy. 8. w. 29 plates.
- Brebissonia.** Revue mensuelle illustrée d'Al-Naturae Novitates. I.

- gologie et de Microgr. botan. Année 1878. Paris. 8. fig. 9
- Bulletin de la Société Roy. de Botanique de Belgique.** Brux. 8. fig. 1878. (Vol. 16.) 10
- Bulletin de la Société Botanique de France.** Paris. gr. in-8. fig. 1878. (Vol. 25.) 30
- Cauvet**, Cours élément. de Botanique. Paris 1879. 16. 650 pgs. av. 617 fig. 6
- Cohn, F.**, Kryptogamen-Flora v. Schlesien. Bd. II, 1. Algen, bearb. v. O. Kirchner. Breslau 1878. 8. 7
- Comes, O.**, Funghi del Napolitano. Pte. 1. 2. Basidiomiceti. Napoli. 1878. 4. 143 fig. 10
- Cooke, M. C., et L. Quelet**, Clavis synoptica Hymenomycetum europaeorum. Lond. 1878. 8. cloth. 780
- Curtis**, Botanical Magazine. Lond. roy. 8. w. col. plates. Year 1878. (Series III. vol. 34.) 45
- Darwin, C.**, Des différentes formes de fleurs dans les plantes de la même espèce. Trad. et annoté p. Heckel. Paris 1878. 8. fig. 7
- Debeaux**, Contributions à la flore de la Chine. Paris 1879. gr. in-8.
- I. Algues de la Chine. av. plchs. 150
- II. Florule de Shang-Haï. 3
- III. Florule du Tché-Fou. 192 pgs. av. 3 plchs. 6
- Rech. s. la flore des Pyrénées-orientales. Paris 1878. 8. 32 pg. 280
- Monogr. d. Rosiers des Pyrénées-orient. Paris 1878. 8. 32 pg. 120
- De Candolle, A. et C.**, Monographiae phanerogamarum (Prodromi continuatio). Vol. I. Smilacac., Restiaceae, Meliaceae. Paris. 1878. 8.-maj. c. 9 tabb. aen. 25

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Dippel, L.**, Die neuere Theorie üb. d. feinere Structur d. Zellhülle. Frankf. 1878. 4. m. 13 Kpfrt. 1060
- Duval, G.**, Sur la genèse des Ferments figurés. Paris 1878. 8. 160 pgs. 3
- Ebbinghaus, J.**, Die Pilze u. Schwämme Deutschlands. 3 Aufl. Dresd. 1878. gr. 8. m. color. Kpfrt. Lf. 1. u. 2. jede 150
- Elwes H. J.**, Monograph of the Genus *Lilium*. Part 5. Lond. 1878. roy. fol. w. 8 col. plates. 27
(Parts 1 to 4 w. 32 col. plates. M. 106.)
Will be completed in 8 parts.)
- Ettingshausen, C. v.**, Beitr. z. Erforsch. d. Phylogenie d. Pflanzenarten. I. Blattpilze u. Moose. Wien 1877. 4. m. 10 Kpfrt. 5
- Flora.** Red. v. Singer. Regensb. gr. 8. fig. 1878. (36 Nrn.) 45
- Flore des Serres et des Jardins dell'Europe**, publ. p. v. Houtte. Gand. gr. in-8. av. plchs. col. Vol. 22. (1878.) 36
- Garten**, der deutsche. Wochenschr. f. Gärtner u. Gartenfreunde. Hrsg. v. O. Hüttig. 1878. Berl. 8. fig. (52 Nrn.) 45
- Gartenflora.** Allg. Monatsschrift f. deutsche, russ. u. schweiz. Garten- u. Blumenkunde. Hrsg. v. E. Regel. Stuttg. 8. fig. 1878. (12 Hefte.) 48
- Garten-Zeitung**, illustrierte, Organ d. Gartenbau-Gesellschaft Flora. Hrsg. v. Lebl. Stuttg. 4. fig. 1878. (12 Hefte.) 9
- Gilow, Chr.**, De Planten, as man to seggt un wat's seggen. Botan. u. niederd. Wörterbuch. Bd. 3—7. Anklam 1878. 8. (Bd. 1—7 M. 45.) 3550
- Giornale (nuovo) botanicop.** Caruel. Vol. X. Pisa 1878. 8. fig. 22
- Gobi, Ch.**, Die Algenflora d. Weissen Meeres u. d. demselb. zunächst lieg. Theile d. Nördl. Eismeres. Petersb. 1878. gr. 4. 250
- Goethe, H.**, Handbuch d. Ampelographie. Beschreib. u. Klassification d. bis jetzt bekannten Traubenvarietäten u. Spielarten Europa's u. Amerika's. Graz 1878. 8. m. 3 Tfn. 810
- Göthe, R.**, Untersuchungen üb. d. schwarzen Brenner u. d. Grind d. Reben. Leipz. 1878. gr. 8. m. 24 Abbildungen. 250
- Gubernatis, A. de**, Mythologie des Plantes, ou les légendes du règne végétal. 2 vols. Paris 1878. 8. cart. 43
- Haberlandt, F.**, Der allgem. landwirthsch. Pflanzenbau. Hrsg. v. W. Hecke. Wien 1878, ff. 8. — Erscheint in ca. 10 Lfgn. — Preis einer jeden 160
- Haberlandt, G.**, Entwicklungsgeschichte d. mechan. Gewebesystems der Pflanzen. Leipz. 1879. 4. m. 9 Kpfrt. 9
- Hackel, E.**, Zur Kenntn. d. ungar. Festuca-Naturae Novitates. I. Arten, besond. jener d. Kitaibel'schen Herbars. Budapest 1878. gr. 8. m. Kpfrt. 150
— Lebenserscheinungen unserer Gräser. St. Pölten 1878. gr. 8. 4
- Hartig, R.**, Zersetzungsercheinungen d. Holzes d. Nadelholzbäume u. d. Eiche. Berl. 1878. gr. 4. m. 24 Tfn. in Farbendruck. 3240
- Hartig, Th.**, Anatomie u. Physiologie d. Holzpflanzen. Berl. 1878. 8. m. 113 Fig. u. 6 lithogr. Tfn. 18
- Heath, T. G.**, Our Woodland Trees. Lond. 1878. 8. 600 pg. w. illustr. cloth. 43
- Hedwigia.** Notizblatt f. kryptogam. Studien. Red. v. L. Rabenhorst. 8. Monatlich. Dresd. 1878. 7
- Hegelmaier, F.**, Vergleichende Untersuch. üb. Entwicklung dikotyledoner Keime m. Berücksicht. d. pseudomonokyledonen. Stuttg. 1878. 8. 6
- Heinricher, E.**, Ueb. Adventivknospen an der Wedelspreite einiger Farne. Wien 1878. 8. 060
- Hippe, E.**, Verzeichniss d. Phanerogamen u. Kryptogam. Gefässpflanzen d. sächs. Schweiz. Pirna 1878. 8. 250
- Hogg, R.**, Herefordshire Pomona, cont. col. Figures a. Descript. of Apples a. Pears. Lond. 1878. fol. Part I. w. 6 col. fig. 16
- Hulme, F. E.**, Familiar wild Flowers fig. a. descr. I. Series. Lond. 1878. in 40 col. plates. 43
- Jahrbuch**, Tharandter forstlich., hrsg. v. F. Judeich. Vierteljährlich. Dresd. 1878. 8
- Jahresbericht**, botan. System. geord. Repert. d. botan. Literatur aller Länder, hrsg. v. L. Just. Jahrg. 4. (1876) in 3 Thln. Berl. 1878. 8. 3550
(Jahrg. I—IV. statt M. 120 für M. 80).
- Jussieu, A. de**, Botanique. 11. édit. Paris 1878. 8. fig. 5
- Kamienski, Fr.**, Vergleich. Anatomie d. Primulaceen. Halle 1878. 4. m. 40 Kpfrt. 1060
- Kerner, A.**, Flowers and their unbidden Guests. W. a pefat. letter by Ch. Darwin. Rev. a. ed. by W. Ogle. Lond. 1878. 8. w. illustrat. 950
- Kubin, E., u. J. F. Müller**, Entwicklungsvorgänge b. *Pistia Stratiotes* u. *Vallisneria spiralis*. Bonn 1878. 8. 5
- Kummer, P.**, Kryptogam. Charakterbilder. Hann. 1878. 8. m. 230 Abbild. 360
- Kurz, F.**, Forest Flora of British Burma. 2 vols. Calcutta 1878. 8. 32
- Lalessan, J. L. de**, Manuel d'histoire natur. médicale. 2 vols. Paris 1878—79. 12. av. 1100 fig.
Paru le premier volume: Botanique. Le 2. vol. paraîtra en Mars 1879. — Prix des 2 vols. 43
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Lindemuth, H.**, Vegetative Bastarderzeug. d. Impfung. Berl. 1878. 8. m. 4 Kpft. 250
- Linnaea**. Ein Journal f. d. Botanik. Hrsg. v. A. Garcke. Berlin. 8. 1878. Neue F. Bd. 8. (6 Hefte). 24
- Linnean Society**. Journal of Botany. Lond. 1878. 8. fig. N. 98. 3
- Linnean Society of London**. Transactions (Botany). Lond. 1878. roy. 4. N. S. vol. I. pt. 5. 4. fig. 24
- Maget, G.**, Notice s. l. végétaux les plus vulgaires de l'archipel Japonais. Paris 1878. 8. 23 pgs. 4
- Martius, G. F. P. de**, Flora Brasiliensis. Ed. A. G. Eichler. Fasc. 77 u. 78. fol. c. 41 tabb. aen. 6090
- Cont.: Rafflesiaceae, auct. Solms-Laubach; Nymphaeae, auct. Caspary; Cucurbitaceae, auct. Cogniaux.
- Meehan, T.**, The native Flowers and Ferns of the United States. Vol. I. Boston 1878. 8. w. 48 colour. plates. 32
- To be completed in 2 vols.
- Mikosch, K.**, Untersuchungen üb. d. Entstehung d. Chlorophylkörner. (Wien) 1878. 8. 040
- Morthier, P.**, Flore analytique de la Suisse. 4. édit. Neuchatel 1878. 46. 450
- Nördlinger, H.**, Querschnitte von 100 Holzarten. Bd. VIII. Stuttg. 1878. 8. 14
- Nyman, C. F.**, Conspectus florum Europaeae. I. (Ranunculaceae — Pomaceae.) Berol. 1879. 8. 240 pg. 420
- Parlatore, Ph.**, Études s. l. Géographie botanique de l'Italie. Paris 1878. gr. in-8. 250
- Haynald, L., Parlatore Fülöp. Kolossvárt 1878. 8. cart. 4
- Pickering, C.**, Geograph. distribution of Plants. Plants in their wild state. Salem 1878. roy. 4. 524 pg. w. colour. maps. 55
- Plantes textiles Algériennes** à l'Exposit. univ. de 1878. Paris 1878. 8. 180
- Plowright, C. B.**, Sphaeriaceae Britannici. Cent. III. 400 british Sphaeriae, collect. named a. mounted. Lond. 1878. 4. cl. 28
- Pringsheim's Jahrbücher** f. wissenschaftl. Botanik. Bd. XI. Hft. 4. Berl. 1878. gr. 8. m. Kpft. 12
- Rabenhorst, L.**, Algae europaeae exsiccatae. Dresd. 1878. Dec. 256 et 257. 8. 5
- Fungi europaei. Ed. nova. Series II. Cent. 25. 4. 2250
- Reinke, J.**, Entwicklungsgeschichtl. Untersuchungen üb. d. Cutleriaceen d. Golfs v. Neapel. Dresd. 1878. 4. m. 4 Kpft. 4
- Entwicklungsgeschichtl. Untersuch. üb. d. Dictyotaceen d. Golfs v. Neapel. Dresd. 1878. 4. m. 7 Kpft. 6
- Riess, H.**, Uebersicht d. bisher in d. Umgegend v. Cassel beobachteten Pilze bearb. v. H. Eisenach. Cassel 1878. 8. 4
- Schmidt, A.**, Atlas d. Diatomaceen-Kunde. Heft 15 u. 16. Aschersl. 1878. fol. m. 8 Tfln. in Lichtdruck. Jedes Heft 6
- Schröder, J.**, Forstchemische u. pflanzenphysiol. Untersuchungen. Heft 4. Dresd. 1878. 8. 3
- Sorauer, P.**, Untersuchungen üb. d. Ringelkrankheit u. d. Russthau d. Hyacinthen. Leipz. 1878. 8. m. col. Kpft. 4
- Spicer, W. W.**, Handbook of the plants of Tasmania. Hobart Town. 1878. 8. w. ill. cloth. 8
- Strassburger, E.**, Wirkung d. Lichtes u. d. Wärme a. Schwärmsporen. Jena 1878. 8. 160
- Taylor, J. E.**, Flowers. Their origin, shapes, perfumes a. colours. 2. Ed. Lond. 1878. 8. w. 12 colour. Fig. cloth. 8
- Thümen, F. v.**, Fungi pomicoli. Monogr. Beschreib. d. a. d. Obstfrüchten d. gemässigten Climate vorkomm. Pilze. Wien 1878. 8. m. 3 Kpft. 4
- Thuret, G.**, Études Phycologiques. Analyses d'Algues marines. Paris 1878. fol. av. 50 plchs. grav. 82
- Tieghem, Ph. v.**, Troisième Mémoire s. l. Mucorinées. Paris 1878. 8. av. 3 plchs. 6
- Tomaschek, A.**, Ueb. Binnenzellen in d. gr. Zelle d. Pollens einig. Coniferen. II. Wien 1878. 8. 050
- Verhandlungen** d. botan. Vereins d. Prov. Brandenburg. Red. u. hrsg. v. P. Ascher-son u. E. Koehne. Jhrg. 49. 1877. Berl. 1878. 8. 560
- Waldner, M.**, Die Entstehung d. Schläuche in den Nostoc-Colonien b. Blasia. (Wien) 1878. 8. m. Kpft. 040
- Ueb. eigenthüml. Oeffnungen in der Oberhaut d. Blumenblätter v. Francisca Macrantha. (Wien 1878). 8. m. 1 Kpft. 030
- Warren, R.**, Select Orchidaceous Plants. w. notes on culture by B. S. Williams. Third Series. Part III. Lond. 1878. fol. w. 3 colour. plates. 44
- Williamson, J.**, Ferns of Kentucky. Louis-ville 1878. 42. w. 66 illustr. 44
- Wolfram, R.**, Flora v. Borna. Borna 1878. 8. 080
- Zeitschrift**, Oesterreich. Botanische. Hrsg. A. Skofitz. Wien. 8. fig. 1878. (12 Nrn.) 16
- Zeitung**, botanische. Red. v. A. de Bary u. G. Kraus. Leipz. 4. 1878. (52 Nrn.) 22
- Zimmermann, O. E. R.**, Ueb. d. Organismen w. d. Verderbniss d. Eier veranlassen. Chemnitz 1878. 8. m. Kpft. 160

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

- Abhandlungen** d. Schweizer. palaeontolog. Gesellschaft. — Mémoires de la Société paléontol. Suisse. p. l'a. 1877. Vol. IV.) Basel 1877. gr. 4. m. 32 Kpfrt. 32
- Abich, H.**, Eine Bergkalkfauna a. d. Araxes-enge bei Djoulfa in Armenien. Wien 1878. 4. m. 11 Kpfrt. u. Holzschn. 20
- d'Acy, E.**, Le Limon des plateaux du Nord de la France et les Silex travaillés qu'il renferme. Paris 1878. gr. in-4. av. 10 plchs. et 1 carte. 10
- Andrews, E. R.**, Element. Geology, designed especially for the Interior States. Cincinnati 1878. 12. 550
- Angelin, N. P.**, Palaeontologia Scandinavica. Fasc. 1 et 2. Ed. 2. Stockh. 1878. 4. c. 48 tabb. 40
- Id op. Tabulae ineditae. Die in dieser Ausgabe neu zugekommenen 9 Tafeln m. Text apart 6
- Annales** d. Sciences géolog. et paléontol. publ. p. Hebert et A. Milne-Edwards. Paris. Année 1878. 8. fig. 1450
- Annales** des Mines (3 vols. p. an.) Paris. 8. fig. 1878. 20
- Becke, F.**, Gesteine v. Griechenland. Wien 1878. 8. 030
- Bencke, E. W.**, Abriss d. Geologie v. Elsass-Lothringen. Strassb. 1878. gr. 8. 3
- Berggeist**, der. Zeitung f. Berg-Hüttenwesen und Industrie. Red. v. P. Steinborn. Köln. fol. 1878. (104 Nr.) 48
- Brush, G. J.**, Manual of determinative Mineralogy; with introduction on blow-pipe analysis. 3. ed. New York 1878. 8. 16
- Bulletin** de la Société Géolog. de France. Paris. 8. fig. Année 1878. (Série III, vol. 6.) 28
- Bulletino** del R. Comitato Geologico d'Italia. Roma. 8. Mensile. 1878. 10
- Bulletino** del Vulcanismo. Roma. 8. 1878. (vol. V, 12 nri.) 650
- Choffat, P.**, Études géol. s. la chaîne du Jura. I. Callovien et Oxfordien dans le Jura occid. et mérid. Genève 1878. 8. av. carte. 4
- Chrustschoff, K. v.**, Einiges über den Cerro del Marcado bei Durango in Mexiko. Würzb. 1878. 8. m. 5 Kpfrt. 5
- Credner, H.**, Elemente d. Geologie. 4. Aufl. Leipz. 1878. 8. m. 456 Holzschn. 1260
- Traité de Géologie et de Paléontologie. Trad. p. R. Moniez. Paris 1878. 8. av. fig. 13
- Dames, W.**, Die Echiniden d. vicentinischen u. veronesischen Tertiärablagerungen. Cassel 1878. 4. m. 11 Kpfrt. 36
- Naturae Novitates, I.
- Dana, J. D.**, Manual of Mineralogy a. Lithology. 3. edit. New-York 1878. 12. 11
- Davis and Lees**, West Yorkshire, its Geology, Physical Geography and Botany. London 1878. 8. w. plates and maps. 22
- Dawson, J. W.**, Acadian Geology. Geol. Struct., Organic Remains and Mineral Resources of Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Islands. 3. edit. Lond. a. New York 1878. roy. 8. w. geol. map a. illustr. 34
- De Selle, A.**, Cours de Mineralogie et de Géologie. Vol. I. Minéralogie. Paris 1878. 8. av. atlas de 147 plchs. 21
- Dixon, F.**, Geology and Fossils of the Tertiary and Cretaceous Formations of Sussex. New edit. by T. Rupert Jones. Brighton 1878. 4. w. colour. plates. 44
- Endlich, J. M.**, On the erupted rocks of Colorado. Washingt. 1878. 8. 572 pg. 12
- Etheridge, R.**, Catalogue of Australian Fossils, includ. Tasmania a. the Island of Timor. Stratigraphic. a. zoologic. arranged. Cambridge 1878. 8. 236 pgs. 11
- Ettingshausen, C. v.**, Beiträge z. Kenntn. d. fossil. Flora v. Parschlug in Steiermark. Wien 1877. 4. m. 5 Kpfrt. 3
- Fontannes**, Études s. les faunes malacolog. miocènes de Haute-riive. Paris 1878. 8. 450
- Fouqué, E.**, Santorin et ses éruptions. Paris 1878. gr. in-4. av. 53 plchs. en partie color. et 4 cartes. 74
- Fuchs, Th.**, Studien über die Gliederung d. jüngeren Tertiärbildungen Ober-Italiens. (Wien) 1878. 8. m. Abbild. 120
- Gaudry, A.**, Les enchainements du monde animal d. l. temps géologiques. Mammifères tertiaires. Paris 1878. 8. av. 312 fig. 10
- Geerts, A. J.**, Les produits de la nature japonaise et chinoise. Partie inorgan. et minér., cont. la descr. d. minéraux et d. substances quidérivent du règne animal. Yokohama 1878. 8. 295 pg. av. 20 plchs. et tableaux et 1 carte. 17
- Geological Record** for 1876. (Vol. III.) Ed. by W. Whitaker. Lond. 1878. 8. cloth. 16
- Geological Society's Quarterly Journal**. Lond. 8. fig. 1878. (4 nrs., last nr. 136) 2450
- Geology** of New Hampshire. Vol. III. by Upham, Hawes and C. H. Hitchcock. Portland 1878. roy. 8.
- Atlas of the Geolog. Survey of New Hampshire. 17 plates and col. geol. maps, Imp. folio. Portland 1878.
- Gottsche, C.**, Ueb. Jurassische Versteinerungen a. d. Argentin. Cordillere. Cassel 1878. gr. 4. m. 8 Kpfrt. 2160
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Gurney, H. P.**, Crystallography. Lond. 1878. 8. 120
- Harrison, W. J.**, Practical Geology. Lond. 1878. 12. 180
- Hassak, E.**, Die basaltisch. Laven d. Eifel. (Wien) 1878. 8. 150
- Heer, O.**, Beitr. z. Miocenen Flora v. Sachalin. Stockh. 1878. 4. m. 4 Kpfrt. 3
- Primitiae florae fossilis Sachalinensis. Miocene Flora d. Insel Sachalin. Petersb. 1878. gr. 4. m. 15 Kpfrt. 1070
- Beiträge z. fossilen Flora Sibiriens u. d. Amurlandes. Petersb. 1878. gr. 4. m. 15 Kpfrt. 1070
- Ueber fossile Pflanzen v. Novaja Semlja. Stockh. 1878. 4. m. 4 Kpfrt. 150
- Flora fossilis arctica. Die fossile Flora d. Polarländer. Bd. 5. Zürich 1878. gr. 4. m. 45 Kpfrt. 40
- Die Urwelt d. Schweiz. 2. Aufl. Zürich 1878. gr. 8. m. Abb. — Lief. 1. 2. 4
- Heim, A.**, Untersuchungen üb. d. Mechanismus d. Gebirgsbildung im Anschluss an die geolog. Monographie d. Tödi-Windgällen-Gruppe. Bd. II. Basel 1878. gr. 4. m. Kpfrt. u. Karten. 20
- Ueb. d. Stauung u. Faltung d. Erdrinde. Basel 1878. 8. 080
- Herbich, F.**, Das Széklerland m. Berücksichtigung d. angrenzenden Landestheile, geolog. u. palaeont. beschrieben. Budapest 1878. gr. 8. m. 32 Kpfrt. u. Karte. 1440
- Hirschwald, J.**, Geolog. Wandkarte von Deutschland. 1:1,034,500. 12 Blatt. Fol. Leipz. 1878. 20
- Hunt, R.**, Mineral Statistics of the United Kingdom for 1877. London 1878. roy. 8. 262 pgs. 250
- Jahrbuch** f. d. Berg- u. Hüttenwesen im Königr. Sachsen auf d. Jahr 1878. Hrsg. v. C. G. Gottschalk. Freiberg 1878. 8. m. 8 Kpfrt. 4
- Jahrbuch**, berg- u. hüttenmänn., der k. k. Bergakademien zu Leoben u. Pztribram. Red. v. Hauer. Bd. 26, 4 Hefte. Wien 1878. 8. fig. 1120
- Jahrbuch**, neues, f. Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie v. G. Leonhard u. H. B. Geinitz. Stuttg. 8. fig. Jahrg. 1878 in 9 Heften. 24
- Irby**, On the Crystallography of Calcite. Bonn 1878. 8. w. plate. 250
- Kinahan, G. H.**, Geology of Ireland. Lond. 1878. 8. w. geol. map, 8 plates a. 26 woodc. cloth. 1550
- King, C.**, Geological and topographical Atlas of the Geolog. Exploration of the 40. Parallel. Washington 1876. (pub. 1878.) in fol. max. w. 40 geol. maps, 2 plts. of geol. sections and 11 topogr. maps. 120
- Naturae Novitates. I.
- Koninck, L. G. de**, Faune du Calcaire carbonifère de la Belgique. Partie I: Poissons et g. Nautile. Brux. 1878. fol. av. atlas de 34 plchs. 32
- Laube, G. C.**, Hilfsstabeln zur Bestimmung d. Mineralien. 2. Aufl. Prag 1878. 8. 080
- Lepsius, R.**, Das westliche Süd-Tirol geolog. dargestellt. Berl. 1878. 4. m. 10 Kpfrt. u. 1 Karte 4. 27
- Lesquereux, L.**, Fossil Plants of the auriferous gravel deposits of the Sierra-Nevada. Cambridge 1878. roy. 4. w. 10 plates. 12
- Leypold, F.**, Mineralogische Tafeln. Anleit. z. Bestimmung d. Mineralien. Stuttg. 1878. 8. 3
- de Loriol**, Sur le Pentacrinus de Sennecey-le-Grand. Paris 1878. gr. in-4. 5
- Lory, C.**, Essai s. l'orographie d. Alpes occident. Grenoble 1878. gr. in-8. 250
- Mc Lean, P. J.**, Mastodon, Mammoth and Man. Cincinnati 1878. 12. 250
- Magazine**, Mineralogical. Lond. 1878. 8. Nr. 10. 240
- Martin, K.**, Niederländ. u. nordwestdeutsche Sedimentärschichten u. ihre Petrefacten. Leiden 1878. 8. m. 3 Kpfrt. 350
- Möbius, C.**, Der Bau d. Eozoon Canadense n. eigen. Untersuch. vergl. m. d. Bau d. Foraminiferen. Cassel 1878. gr. 4. m. color. Kpfrt. 1320
- Mojsisovics, E. v.**, Die Dolomit-Riffe v. Südtirol u. Venetien. Wien 1878. 8. (Heft 1—5, n. 25 Kpfrt. u. 5 Karten M. 30.) Heft 5: m. Atlas. 6
- Möller, V. v.**, Die spiral-gewundenen Foraminiferen d. Russisch. Kohlenkalks. Petersb. 1878. gr. 4. m. 15 Kpfrt. 850
- Nicholson, H. A.**, Ancient Life-history of the Earth. Principles and leading facts of Palaeont. Science. New York 1878. 8. 407 pgs.
- Öberg, P.**, Om trias-försteningar från Spetzbergen. Stockh. 1878. 4. m. 5 Kpfrt. 4
- Ochsenius, C.**, Beitr. z. Erklärung d. Bildung v. Steinsalzlageren. Leipz. 1878. 4. 180
- Palaeontographica**. Beiträge z. Naturgesch. d. Vorzeit. Bd. 25. Lief. 5, 6. Cassel 1878. 4. fig. à 24
- dasselbe, Supplem. III. 1. Lfg. 3. Hft. 18
- — — III. 3. Lfg. 2. Hft. 24
- Palaeontographical Society**. vol. XXXII. Lond. 1878. 4. w. plates. Cont.: Wright, Cretaceous Echinodermata I. 8., Woodward, fossil Merostomata V. Davidson, Suppl. to the fossil Brachiopoda II. 3. Wright Lias Ammonites. I., Miall, Sirenoida. crossopterygian Ganoids. I., Owen, Suppl. to the Reptilia of the Wealden VIII. Boyd Dawkins, pleistocene Mammalia. 28
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Pellat, E.**, Résumé d'une descr. du terrain jurass. supér. du bas Boulonnais. Paris 1878. 8. av. plche. 250
- Philips, J.**, Vesuvius. Lond. 1878. 8. w. maps a. illustr. 44
- Plattner, P.**, Geschichte d. Bergbau's d. östl. Schweiz. Chur 1878. 8. 2
- Portes, L.**, Manuel de Minéralogie. Paris 1878. 42. fig. 350
- Proceedings of the Geologists association** ed. by J. Logan Labley. Vol. 5. pt. 6. Lond. 1878. 8. fig. 420
- Ramsay, A. C.**, The physical Geology a. Geography of Great Britain. 5. edit. Lond. 1878. 8. w. map a. fig. 46
- Rauf, H.**, Ueb. d. chem. Zusammensetzg. d. Nephelins, Cancrinites u. Mikrosommit. Bonn 1878. 8. 480
- Rodwell, J. C.**, Etna, a History of the Mountain a. i. Eruptions. Lond. 1878. 8. w. maps. a. illustr. cloth. 40
- de Saporta, Le monde des Plantes avant** l'apparition de l'homme. Paris 1878. gr. in-8. av. 43 plchs. et 148 fig. 4350
- Schlüter, C.**, Kreide-Bivalven. Zur Gattg. Inoceramus. Cassel 1878. 4. m. Kpfrt. 4440
- Senft, T.**, Die Thonsubstanzen (Kaolin, Thon, Löss, Lehm, Letten u. Mergel) n. Entstehungsweise, Bestand, Eigenschaften u. Ablagerungsorten. Berl. 1878. 8. 280
- Specialkarte, Geolog.**, v. Preussen u. d. Thüringischen Staaten. Lfg. 44. Berl. 1878. 6 Blatt. fol. m. Erläut. 8. 42
- Specialkarte, Geologische**, d. Königr. Sachs. 1: 25,000. Hrsg. unt. Leitg. v. H. Credner. Leipz. 1878. Sect. 94. Glauchau, bearb. v. J. Lehmann u. H. Mietsch. 42. Geyer, v. F. Schaleh. Jede Sect. 3
- Stoppani, A.**, Carattere marino dei grandi Anfiteatri Morenici dell' Alta Italia. Milano 1878. 8. gr. c. 6 tav. color. 250
- Stoz, W.**, Bohraparat f. jedes Gebirge jede Tiefe u. Weite d. Bohrversuche bei Gewinnung v. fortlaufenden Gebirgskernen. Stuttg. 1878. 8. 2
- Struckmann, C.**, Der obere Jura d. Umgegend v. Hannover. Hann. 1878. gr. 8. m. Kpfrt. 4440
- Taramelli, T.**, Descrizione geogn. del mar-graviato d'Istria. Milano 1878. 8. c. Carta geolog. 450
- Törnebohm, A. E.**, Om Sveriges vigtigare Diabas-och Gabbro-arter. Stockh. 1878. 4. 3
- Toula, F.**, Ein geolog. Profil v. Sofia üb. d. Berkovica-Balkan n. Bercovac (Wien) 1878. 8. m. 12 Kpfrt. 6
- Velain, Ch.**, Description géologique de la presqu'île d'Aden, de l'île de la Réunion des Iles Saint Paul et Amsterdam. Paris 1878. 4. av. 25 plchs. 42
- Verhandlungen** d. k. k. Geolog. Reichsanstalt. Wien. gr. 8. 1878. 6
- Vetter, C.**, Sechzehn Krystallnetze z. Anfertigen v. Krystallmodellen. Dresden 1878. 075
- Waagen, W.**, Ueb. d. geogr. Vertheil. d. foss. Organismen in Indien. Wien 1878. 4. m. color. Karte. 240
- White and Nicholson**, Bibliography of North American Invertebrate Palaeontology. Washingf. 1878. 8. 432 pg. 5
- Zeitschrift d. berg- u. hüttenmänn. Vereins** f. Steiermark u. Kärnthen. Red. v. J. M. Fuchs. XI. Jahrg. 1879. Wien. gr. 8. (24 Nrn.) pro Jahr 42
- Zeitschrift d. deutschen geolog. Gesellsch.** Bd. 30. Berlin 1878. 8. fig. 24
- Zeitschrift f. Krystallographie u. Mineralogie**, hrsg. v. R. Groth. Leipz. 1878. 8. Bd. II. 6 Hefte. fig. 24
- Zeitung, berg- u. hüttenmännische.** Red. Br. Kerl u. F. Wimmer. Leipz. gr. 4. 1878. 52 Nrn. 24

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

- Alcock, R.**, Art and Art Industry in Japan. Lond. 1878. 4. w. illustr. cloth.
- Anales de la Oficina Meteorolog.** Argentina, p. B. A. Gould. Tom. I. Clima de Buenos Aires. B. A. 1878. 4. 522 pg. w. 47 pl.
- Annalen d. Hydrographie u. maritim. Meteorologie.** Hrsg. v. d. kaiserl. Admiralität. Berlin. 8. Monatlich. fig. 1878. 3
- Annalen, mathemat.**, v. Neumann u. A. hrsg. v. F. Klein u. A. Mayer. Leipz. 1878. (Bd. 43 u. 44.) 8. Pr. Bd. 20
- Annalen d. Physik u. d. Chemie** (begründ. v. Pogendorff), hrsg. v. G. Wiedemann u. Helmholtz. Monatlich. Leipz. 8. 1878. 34 Naturae Novitates. I.
- Annalen d. Physik u. d. Chemie.** Beiblätter. Hrsg. v. G. Wiedemann. 1878. 42 Hefte. 8. 42
- Annales de Chimie et de Physique.** Mensuel (3 vols. p. a.) Paris. 8. 1878. 28
- Annales, Nouvelles, de Mathématiques p.** Terquem, Gérone et Brisse. Mensuel. Paris. 8. Année 1878. 4440
- Anales des Ponts et Chaussées.** (3 vols. p. an.) Paris. 8. fig. 1878. 20
- Annales scientifiques de l'École normale** supér. Paris. 4. Mensuel. Année 1878. (Série II, vol. 7.) 28
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- di Chimica applicata alla medicina.** Pensile. Milano. 8. 1878. (Serie III. vol. 66. 67.) 45
- Annali di Matematica.** Milano. 4. 1878. (Serie II, vol. 9. 4 Nr.) 46
- Apotheker-Zeitung.** Red. v. M. Biechele. Wöchentl. Eichstätt. fol. Jahrg. 1878. 5
- Archiv d. Mathematik u. Physik.** Gegründ. v. J. A. Grunert, fortges. v. R. Hoppe. Leipz. gr. 8. 1877. Bd. 61 u. 62. fig. pr. Bd. 1050
- Archiv f. Pharmacie.** Hrsg. v. E. Reichardt. Monatlich. Halle. 8. 1878. 48
- Archiv, Photographisches.** Hrsg. v. P. E. Liesegang. 20 Hefte jährl. Berl. 8. 1878. 9
- Asten, E. v.,** Untersuchungen üb. d. Theorie. d. Encke'schen Cometen. II. Resultate a. d. Erscheinungen 1819—1875. Petersb. 1878. gr. 4. 330
- Aubert, C. N.,** Traité de la Photographie au Charbon. Paris 1878. 8. av. fig. 450
- Auerbach, F.,** Der Durchgang d. galvan. Stroms durch das Eisen. Bresl. 1878. 8. 4
- Barlow, A.,** History and principles of Weaving by hand and by power. Lond. 1878. roy. 8. w. illustr. cloth. 2450
- Bazley, G. S.,** Stars in their courses, a two fold series of Maps, w. a Catalogue, showing how to identify, at any Season of the year, Stars down to 5—6 magn. inclus. of Stars w. are clearly visible in Engl. latitudes. Lond. 1878. Roy.-fol. 46 pgs. a. 24 plates. 46
- Bède, E.,** De l'économie du combustible. 3. éd. Paris 1878. 4. av. 108 fig. 7
- Beiträge, metronomische, Nr. 1 u. 2.** Berlin 1878. 4. 3
- Bender, C.,** Beiträge z. Theorie d. Kugelfunctionen. Nördling. 1868. 8. 460
- Beobachtungen, meteorologische u. magnetische, d. k. Sternwarte b. München f. 1877.** Hrsg. v. L. v. Lamont. München 1878. gr. 8. 4
- Beobachtungs-Ergebnisse d. im Königr. Preussen u. in d. Reichslanden eingerichtet. forstlich-meteorolog. Stationen.** Hrsg. v. A. Müttrich. Berlin. 8. Jahrg. 1878. 2
- Bergmann, der. Popul. Blätter f. Bergbau, Maschinenwesen etc.** Hrsg. v. C. Brenner. Wöchentl. Wien 1878. fol. 24
- Bericht üb. d. wissenschaftl. Apparate auf der Londoner internat. Ausstellung im J. 1876.** Hrsg. v. A. W. Hofmann. Braunschw. 1878. Thl. I. 8. 42
- Bericht, I.,** üb. Arbeiten der k. k. landwirthschaftl.-chemischen Versuchsstation in Wien aus d. J. 1870—77. Wien 1878. 8. 4
- Berichte d. deutschen Chemischen Gesellschaft.** Red. Wichelhaus. Jährl. 20 Hefte. Berl. 8. XI. Jahrg. 1878. 32.
- Naturae Novitates. I.**
- Berichte, kurze, üb. d. neuesten Erfindungen, Entdeckungen u. Verbesserungen im Gebiete d. Gewerbewesens etc.** Hrsg. v. Dr. J. Burger. Strassburg 1878. 8. 3
- Bohn, C.,** Ergebnisse physikal. Forschung. Leipz. 1878. 8. m. 578 Holschn. 2070
- Boltzmann, L.,** Weitere Bemerk. üb. einige Probleme d. mechan. Wärmetheorie. Wien 1878. 8. 060
- Bourne, J.,** Exempl. of Steam-, Air- a. Gas Engines. Lond. 1878. 4. w. 54 plates a. 356 woodc. 72
- Breymann, G. A.,** Allgemeine Bauconstructionslehre. Thl. 4. Verschiedene Construct. 2. Aufl., neu bearb. v. A. Scholtz. Lf. 15. Stuttg. 1878. 4. 650
- Bulletin de la Société Chimique de Paris.** 8. Bimensuel. Année 1878. (2 vols.) 49
- Bulletin des Sciences Mathématiques et Astron. pub. p. Darboux, Houël, Chasles etc.** Paris. 8. Année 1878 (Série II, vol. 2.) 46
- Bulletin mensuel de l'Observatoire de Montsouris** 1878. 4. Mensuel. 550
- Bulletino industriale.** Giornale della Società di Ingegneria. Firenze 1878. (24 nri.) 6
- Bulletino di storia e di Bibliografia delle Scienze Matematiche e Fisiche.** Roma. 4. 1878. (12 nri.)
- Bulletino telegrafico.** Torino. 8. 1878. (vol. 14., 12 nri.) 8
- Bunkofer, W.,** Zahlenbüschel. Mittelpunkt-Aequivalente, Vertretung v. Punkssystem. Bruchsal 1878. 4. 1
- Cain, W.,** Maximum Stresses in framed Bridges. New-York 1878. 42. 220
- Cazin, A.,** La Spectroscopie. Paris 1878. 8. fig. 250
- Centralblatt, Chemisch.** Repert. f. reine, pharmac., physiol. u. techn. Chemie. Red. R. Arendt. Leipz. gr. 8. 1878. (52 Nrn.) 27
- Central-Blatt (Vereins-Organ) f. d. deutsche Papier-Fabrikation v. C. A. A. Rudel.** Dresden. gr. 4. 1878. (24 Nrn.) 20
- Centralblatt, Polygraphisches.** Organ für Lithographie, Steindruckerei u. verwandte Geschäftszweige. Leipz. 4. fig. 1878. (24 Nrn.) 450
- Centralhalle, Pharmaceut., f. Deutschland.** Hrsg. v. H. Hager. Berlin. 8. 1878. (52 Nrn.) 8
- Chambers, Ch.,** The Meteorology of the Bombay Presidency. Bombay 1878. 4. w. 82 tables in fol. 32
- Chemiker-Zeitung, allgemeine.** Hrsg. v. G. Krause. Köthen. gr. 4. 1878. (52 Nrn.) 40
- Chéry, J.,** Construction en bois en en fer. Paris 1878. 8. av. atlas de 28 plchs. 1050
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Civilingenieur**, der, hrsg. von E. Hartig. Leipz. gr. 4. fig. 1878. (8 Hefte.) 30
- Clauss, W.**, Ueb. Weichenthürme u. verwandte Sicherheits-Vorrichtgn. f. Eisenbahnen. Brnschw. 1878. 8. m. 12 Tfln. 9
- Cohen, H.**, Platon's Ideenlehre u. d. Mathematik. Marb. 1878. gr. 4. 120
- Contamin, J.**, Cours de Résistance appliquée. Paris 1878. 8. fig. 1350
- Copernicus**. — Inedita Copernicana. Aus d. Handschr. zu Berlin, Frauenb., Upsala u. Wien, hrsg. von M. Curtze. Leipz. 1878. 8. 150
- Daae, A.**, Die Farbenblindheit, übers. v. M. Sängers. Berl. 1878. 8. m. Tab. 5
- Dabovich, P. E.**, Nautisch-technisch. Wörterbuch d. Marine. Deutsch, ital., franz. u. englisch. Wien 1878. 8. (Bd. I. ersch. in 6 Lff.) Lief. 1. 2
- Davis and Rae**, Handbook of Electrical Diagrams and Connections. 2. edit. New York 1878. 8. w. illustr. 11
- Demanet, Ch.**, Cours d'exploitation des Mines de houille. Paris. Vol. I. 1878. 8. av. fig. Prix des 2 vols. 34
- Dietzsch, O.**, Die wichtigst. Nahrungsmittel u. Getränke, d. Verunreinigungen u. Verfälschungen. 3. Aufl. Zürich 1879. 8. 5
- Dingler's Polytechn. Journal**. Hrsg. v. J. Zeman u. F. Fischer. Augsb. 8. fig. Jhrg. 1878. (24 Hefte.) 34
- Douglas, S. H. and A. B. Prescott**, Qualitat. chem. Analysis, a Guide in the pract. Study of Chemistry a. in the work of Analysis. 2. ed. New York 1878. 8. 19
- Draper, J. W.**, Scientific Memoirs. Lond. 1878. 8. 473 pg. cloth. 1450
- Edlund, E.**, Recherch. s. l. courants électr. prod. p. l. mouvement d. liquides. Stockh. 1878. 8. 250
- Untersuch. üb. d. Wärmeerscheinungen in d. galvan. Säule u. üb. d. elektromotor. Kräfte. Stockh. 1878. 4. 160
- Eisenbahn**, die. Schweiz. Zeitschr. f. Bau- u. Verkehrswesen. — Le chemin de fer — Red. H. Paur. Zürich. gr. 4. fig. 1878. (Bd. 8, 9 in 52 Nrn.) 20
- Emmerich, A.**, Bewegung von n Massenpunkten auf e. geraden Linie etc. Leipz. 1878. 8. 150
- Erfindungen u. Erfahrungen**, neueste, a. d. Gebiete d. prakt. Technik, d. Gewerbe, Industrie etc. Hrsg. v. Th. Koller. Wien. gr. 8. fig. 1878. (13 Hefte.) 750
- Ergebnisse d. Beobachtungsstationen an d. deutsch. Küsten** üb. d. physikal. Eigenschaften d. Ostsee u. Nordsee u. d. Fischerei. Berl. qu.-fol. 1878. (12 Hfte.) 12
- Évrard, A.**, Traité prat. de l'exploitation d. mines. 2 vols. Mons 1878—79. gr. av. atlas de 120 plchs. gr. in-fol.
- Exner, F.**, Ueb. d. Natur d. galvan. Polarisation. (Wien) 1878. 8. 080
- Exner, F., u. G. Goldschmidt**, Ueb. d. Einfluss d. Temperatura. d. galvan. Leitungsvermögen d. Flüssigkeiten. II. (Wien) 1878. 8. m. 5 Kpfrt. 4
- Fairbairn, W.**, Treatise on Mills a. Millwork. 4. ed. Lond. 1878. 8. w. 18 pl. a. 333 woodc. 26
- Ferrini, R.**, Technologie d. Electricität u. d. Magnetismus. Uebers. v. M. Schröter. Jena 1878. gr. 8. m. Holzschn. 18
- Fleury, H.**, Le calcul infinitésimal fondé s. des principes rationnels. Paris 1878. gr. in-8. fig. 1050
- Flückiger, F. A.**, Pharmaceutische Chemie. 2 Thle. Berl. 1878. 8. 18
- Flückiger et Hanbury**, Hist. des Drogues d'origine végétale, trad. et augm. p. J. L. de Lanessan. 2 vols. Paris 1878. gr. in-8. av. 320 fig. 21
- Förster, W.**, Samml. popul. astronom. Mittheilungen. Berlin. 1878. 8. 3
- Fortschritte d. Physik im J. 1874.** Jahrg. 30. Red. von B. Schwalbe u. Neesen. Abth. I. Berl. 1878. 8. 1050
- Fortschritte (die)**, a. d. Gebiete d. Physik. Nr. 3. 1876—78. Leipz. 1878. 8. 260
- Foucault, L.**, Recueil d. travaux scientifiques, publ. p. M^{me} veuve Foucault mis en ordre p. C.-M. Gariel et précédé d'une notice s. l. oeuvres de Foucault p. J. Bertrand. Paris 1878. 4. 592 pgs. av. fig. d. l. texte et un atlas de 19 plchs. gravées. 25
- Fresenius, R.**, Traité d'analyse chimique quant. p. Forthomme. 4. éd. Paris 1878. 8. fig. 11
- Frölich, O.**, Lehre v. d. Electricität u. d. Magnetismus m. besond. Berücksicht. ihrer Bezieh. z. Telegraphie. Berl. 1878. gr. 8. fig. 14
- Gazetta Chimica italiana**. Palermo. 8. 1878. (10 nri.) 22
- German, Das irreguläre Siebeneck d. Ulmer Mathematikers Joh. Faulhaber.** Tübing. 1878. 4. 060
- Giornale di Matematiche**. Napoli. 4. 1878. (vol. XVI, 12 nri.) 14
- Gore, G.**, The Art of scientific Discovery or the condit. a. methods of research in Phys. a. Chemistry. Lond. 1878. 8. cl. 1550
- Gutherlet**, Das Unendliche metaphysisch u. mathemat. betrachtet. Mainz 1878. 8. 4
- Hagen, G.**, Handb. d. Wasserbaukunst. Thl. III. Das Meer. Seeufer u. Hafenbau. Bd. 1. 2. Aufl. Berl. 1878. 8. M. Atlas in-fol. 1260

- Hall, A.**, Observations and Orbits of the Satellites of Mars, with Data for Ephemerides in 1879. Washingt. 1878. 4. 46 pg. 3
- Hann, J.**, Ueb. d. Aufgaben d. Meteorologie d. Gegenwart. Wien 1878. 8. 040
- Hankel, W. G.**, Ueb. d. thermoelekt. Eigenschaften d. Apatits, Brucits, Coelestins, Phrenits, Natroliths, Skolezits, Datoliths u. Axinit. Leipz. 1878. 8. m. 3 col. Tfn. 2
- Hansa.** Zeitschr. f. Seewesen. Hrsg. v. W. v. Freeden. Hamb. gr. 4. 1878. (26 Nrn.) 42
- Harzer, P.**, Untersuchungen üb. Brorsen's Comet im J. 1842. Leipz. 1878. 4. 240
- Hasselberg, B.**, Studien a. d. Gebiete d. Absorptions-Spectralanalyse. Petersburg 1878. 4. m. 4 Kpft. 330
- Hergt, O.**, Die Valenztheorie in ihr. Entwickel. u. jetzigen Form. Bremen 1878. 4. 080
- Herrmann, E.**, Compend. d. mechan. Wärmetheorie. Berl. 1879. 8. 720
- Hoff, J. H. van 't**, Ansichten üb. d. organ. Chemie. Braunsch. 1878. 8. Lief. 2. 360
- Hofmann, K. B.**, Lehrb. d. Zoochemie. 3. (Schluss-) Heft. Wien 1878. 8. 540
- Holmgren, F.**, Die Farbenblindheit in ihr. Beziehungen z. d. Eisenbahnen u. d. Marine. Leipz. 1878. 8. m. 5 Holzschn. u. 4 Farbentfl. 380
- Holtz, W.**, Ueb. d. Theorie, d. Anlage u. d. Prüfung d. Blitzableiter. Greifsw. 1878. 8. m. 3 Kpft. 250
- Hoppe, J. L.**, Die Schein-Bewegungen. Würzb. 1878. 8. 4
- Huberson, G.**, Formulaire pratique de la Photographie aux sels d'argent. Paris 1878. 8. 450
- Jacobsen, E.**, Chem.-techn. Repertorium. Jahrg. 46. 1877. Berl. 1878. 8. 44
- Jahrbuch** üb. d. Erfindungen u. Fortschritte a. d. Gebiete d. Maschinentechnik u. mechan. Technologie. Hrsg. v. Uhland. Leipz. 8. fig. 1878. 42
- Jahrbuch** üb. d. Fortschritte d. Mathematik, hrsg. v. C. Ohrtmann, F. Müller, A. Wangerin. Berl. 8. 1878. Bd. VIII, 3. 560
- Jahresbericht** üb. d. Fortschr. d. Chemie, hrsg. v. F. Fittica f. 1877, Heft 4. Giessen 1878. 8. 9
- Derselbe. Register zu den Berichten f. 1867 bis 1876. Hft. 4. Autorenregister. Giessen 1878. 8. 7
- Jahresbericht** üb. d. Fortschritte a. d. Gebiete d. reinen Chemie. Hrsg. v. W. Städcl. Jhrg. 5. Bericht f. 1877. 2. Hälfte. Tübing. 1878. 8. 8
- Jahresbericht** üb. d. Beobachtungs-Ergebnisse d. im Königr. Preussen u. in d. Reichslanden eingericht. forstl.-meteorol. Naturae Novitates. I. Stationen. Hrsg. v. A. Müttrich. Jhrg. 3. 1877. Berl. 1878. 8. 2
- Jahresbericht** üb. d. Fortschritte d. Pharmacognosie, Pharmacie u. Toxicologie, hrsg. v. Dragendorff. Jhrg. 42. Göttg. 1878. 8. 44
- Jahresbericht** üb. d. Leistungen d. chemischen Technologie f. d. J. 1877. Hrsg. v. Rud. v. Wagner. Lpz. 1878. 8. fig. 20
- Jenkin, F.**, Electricity a. Magnetism. 4. ed. w. Append. on the Telephone a. Microphone. Lond. 1878. 8. 380
- Jewitt, L.**, The history of Ceramic Art in Great Britain. 2 vols. Lond. 1878. 8. w. 2000 engr. cloth. 55
- Industrie**, die chemische, Monatschr. Red. v. E. Jacobsen. Berlin. Monatlich. hoch 4. Jhrg. 1878. 46
- Industrie- u. Gewerbe-Blatt**, bayerisches, red. v. E. Kester. München. Monatlich. gr. 4. Jhrg. 1878. fig. 42
- Industrie-Blätter**. Hrsg. v. H. Hager u. E. Jacobsen. Berlin. gr. 4. wöchentlich. Jhrg. 1878. 42
- Industrie-Zeitung**, deutsche, Organ d. Handels- u. Gewerbekammern zu Chemnitz, Dresden, Plauen u. Zittau. Red. v. M. Diezmann. Chemnitz. Imp.-4. Wöchentlich. Jhrg. 1878. fig. 48
- Industrie-Zeitung**, Riga'sche, red. v. W. Ritter. Riga. gr. 4. Jhrg. 1878. (24 Nrn.) 42
- Ingegneria civile e le Arti Industriali**. Torino. 8. Mensile. Anno 1878. 44
- Jolly, Ph. v.**, Die Veränderlichkeit in der Zusammensetzung d. atmosphärisch. Luft. München. 1878. 4. 4
- Jordan, W.**, Mathemat. u. Geodät. Hilfstafeln u. Kalender f. 1879. 6. Aufl. Stuttg. 1878. 8. 2
- Journal** f. Buchdruckerkunst, Schriftgießerei u. d. verwandten Fächer. Red. v. Th. Goebel. Braunsch. 4. 1878. (24 Nrn.) 40
- Journal** f. prakt. Chemie. Hrsg. v. H. Kolbe. Leipz. 8. 1878. (20 Hefte.) 20
- Journal** f. Gasbeleuchtung u. Wasserversorg. Red. v. N. H. Schilling u. H. Bunte. München. gr. 8. fig. 1878. (24 Nrn.) 48
- Journal** f. d. reine u. angewandte Mathematik. Als Fortsetz. v. Crelle's Journ. hrsg. v. C. W. Borchardt. Berlin. 1878. Bd. 86. gr. 4. 42
- Journal** de Mathématiques pure et appliq. fondé p. J. Liouville cont. p. H. Résal. Paris. 4. Mensuel. Année 1878. (Vol. 4. Serie III.) 28
- Journal**, quarterly, of Mathematics by Sylvester. Cambridge. 1878. 8. Vol. 45. 24
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Journal**, American, of Mathematics pure a. applied by Sylvester, Peirce, Newcomb etc. Baltimore. Vol. I, 4 pts. 1878. roy. 4. 30
- Journal télégraphique**, pub. p. l. bureau international des administr. télégraph. Bern. gr. in-4. Mensuel. 1878. 550
- Kerpely, A. v.**, Bericht üb. d. Fortschritte d. Eisenhüttentechnik im J. 1875. (Jhrg. 12.) Leipz. 1878. 8. fig. 19
- Kingzett, C. T.**, Animal Chemistry, or the relations of Chemistry to Physiology and Pathology. Lond. 1878. 8. cloth. 1850
- Klemencic, J.**, Beobachtungen üb. d. elast. Nachwirkung am Glase. Wien 1878. 8. 050
- Klinkerfues, W.**, D. Prinzipien d. Spectral-Analyse u. ihre Anwendung in d. Astronomie. Berlin 1878. 8. 4
- König, J.**, Chemie d. menschl. Nahrungs- u. Genussmittel. Thl. I. Chemische Zusammensetzung. d. menschl. Nahrungs- u. Genussmittel. Berl. 1878. 8. Lnwdbd. 6
- Kostlicy, S.**, Der tägliche u. jährl. Gang d. Temperatur zu Port Said u. Suez. (Wien) 1878. 8. m. 4 Kpfrt. 080
- Krohn, R.**, Resultate a. d. Theorie d. Brückenbaues u. deren Anwendung erläut. durch Beispiele. Thl. I. Balkenbrücken. Aachen 1878. 8. m. 188 Holzschn. m. 12 Kpf. 1350
- Küchler, F. N.**, Handb. d. Mineralöl-Gasbeleuchtung u. der Gasbereitungsöle. Münch. 1878. 4. 8
- Laplace**, Oeuvres complètes publ. s. l. auspices de l'Académie des sciences. Vol. 1 et 2. (Mécanique céleste Vol. 1 et 2.) Paris 1878. 4. av. Portr. Chaque volume 16
- Ledebur, A.**, Die Oefen für metallurgische Prozesse. Freiberg. 1878. 8. 4
- Lenz, R.**, Ueb. d. galvanisch. Widerstand verdünnter Lösungen v. Verbindungen d. Kalium, Natrium, Ammonium u. d. Wasserstoffs. Petersb. 1878. gr. 4. 150
- Lessing, J.**, Berichte üb. d. Pariser Weltausstellung. 1878. Berl. 1878. 8. 360
- Liebig's Annalen d. Chemie**. Hrsg. von Wöhler, M. Kopp, A. W. Hofmann etc. Leipz. 8. Monatlich. Jhrg. 1878. fig. 24
- Lockyer, J. Norman**, Studien z. Spectralanalyse. Leipz. 1879. 8. m. 8 Kpfrt. u. Holzschn. 6
- Ludewig, J.**, Elektrische Messkunde. Dresd. 1878. 8. m. Holzschn. 540
- Mädler, J. H. v.**, Der Wunderbau d. Weltalls od. popul. Astronomie. 7. Aufl. Neubearb. v. W. Klinkerfues. Berlin 1878. Mit Atlas. 10
- Magnus, P.**, Hydrostatics u. Pneumatics. Lond. 1878. 12. 240
- Marchat**, Traité de la resistance des matieres Naturelles. I.
- tériaux appliquée à la construction des ponts. Paris 1878. 8. 6
- Markham, C. R.**, Memoir on the Indian Survey. 2. edit. Calcutta 1878. Imp. 8. w. coloured maps. 1150
- Marks, W. D.**, The Steam Engine. A Course of Lectures. Philadelphia 1878. 12. fig. 8
- Martin, T. H.**, Mém. s. les hypothèses astron. des plus anciens philosophes de la Grèce, étrangers à la notion de la sphéricité de la terre. Paris 1878. 4. 650
- Martini**, Die Krümmung ebener Kurven. Tübing. 1878. 4. 160
- Maschinenbauer**, der, Illustr. Zeitschr. f. mechan. Technik. Red. Th. Schwartz. Leipz. 1878. (26 Hefte.) gr. 4. fig. 13
- Maschinen-Constructeur**, der praktische. Hrsg. v. W. H. Uhland. Leipz. gr. 4. 1878. (24 Hefte.) 27
- Mathematische Abhandlungen** d. k. Akademie d. Wissenschaften zu Berlin aus d. Jahre 1877. Berl. 1878. 4. 1450
- Maxwell, J. C.**, Substanz u. Bewegung. Uebers. v. E. v. Fleischl. Braunschw. 1878. 8. 120
- Mayer, A.**, Lehrb. d. Gährungs-Chemie. 3. Aufl. Heidelberg. 1878. 8. 6
- Mayer, A. M.**, Sound, a series of Experiments. New York 1878. 12. 179 pg.
- Mélanges physiques et chimiques tirés du bulletin de l'Académie d. Sciences de Pétersbourg** 1878. 8. Vol. X, nr. 4. 220
- Memorie della Società degli Spectroscopisti italiani**. Palermo. Mensile. 1878. (Vol. IV.) 25
- Memoirs of the Astronomical Society**. Vol. 43. Lond. 1877. 4. 13
- v. d. Mensbrugghe, G.**, Etudes s. les variations d'énergie potentielle des surfaces liquides. I. Bruxelles 1878. 4. 2
- Merling, A.**, Die Telegraphen-Technik d. Praxis. Hannov. 1879. 8. m. Kpfrt. u. 530 Holzschn. 18
- Miller, J.**, Treatise on Coal Mine Gases a. Ventilation. Lond. 1878. 8. 11
- Mittheilungen** d. sächsisch. Ingenieur- u. Architekten-Vereins 1877. Leipz. 1878. fig. 3
- Mittheilungen**, Photographische, Hrsg. v. H. Vogel. Jahrg. 15. April 1878. — März 1879. 12 Hefte. 8. m. Holzschn. u. Photogr. 10
- Mollame, V.**, I determinanti e loro applicazione all' algebra ed alla geometria analitica. Napoli 1878. 8. 4
- Monthly Notices of the Astronomical Society of London**. Lond. 1878. 8. Vol. 36. 12
- Nachrichten**, astronomische. Hrsg. v. C. A. F. Peters. Kiel 1878. gr. 4. (Bd. 92, 93.) 30

- Navler**, Mechanik d. Baukunst. bearb. v. G. Westphal u. A. Foeppl. Hannov. 1878. gr. 8. m. Holzschn. 10⁸⁰
- Neison, E.**, Der Mond u. d. Beschaffenheit u. Gestaltung s. Oberfläche. N. e. Anhang üb. ein. neue Veränderungen a. d. Mondoberfläche v. H. J. Klein. Braunschw. 1878. 8. m. Atlas in-4. 16²⁰
- Neumann, F.**, Beiträge z. Theorie d. Kugelfunctionen. I. II. Leipz. 1878. 4. 8
- Newcomb, S.**, Popular Astronomy. Lond. 1878. 8. w. 112 engr. a. 5 maps of stars. 19
- Oborny, J. A.**, Die Meteorologie u. Wettertelegraphie im Dienste d. Landwirthschaft. Leipz. 1878. 8. 2
- Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens.** Hrsg. v. E. Heusinger v. Waldegg. Jährl. 6 Hefte. Wiesbaden. gr. 4. fig. 1878. 20
- Ott, K. v.**, Das graphische Rechnen. Prag 1878. gr. 8. m. 129 Holzschn. u. 2 Tfln. 4⁶⁰
- Pappi Alex.** Collectionis quae supersunt. Ed. F. Hultsch. Vol. 3. (finis.) Berol. 1878. 8. 18
- Payen, A.**, Précis de Chimie industrielle. 6. éd. p. C. Vincent. 2 vols. av. atlas. Paris 1878. gr. in-8. 26
- Peirce, C. S.**, Photometric Researches made in the years 1872—75. Leipz. 1878. roy. 4. 480 pgs. w. 3 plates. 12
- Pelz, C.**, Ergänzungen z. allgem. Bestimmungsart d. Brennpunkte v. Contouren d. Flächen zweiten Grades. (Wien) 1878. 8. m. Kpfrt. 12²⁰
- Petersen, J.**, Theorie d. algebr. Gleichungen. Kopenh. 1878. 8. 7⁶⁰
- Pfaff, F.**, Das Wasser. 2. Aufl. Münch. 1878. 8. m. 57 Holzschn. 3
- Philosophical Magazine**, (London, Edinburgh a. Dublin). Ed. by R. Kane, W. Thomson a. W. Francis. Lond. 8. fig. 1878. (2 vols.) 32
- Pihl, O. A. A.**, On Magnets. Christiania 1878. 8. w. 6 plates a. fig. 3
- Poggendorff**, Gesch. d. Physik. Vorlesungen geh. in Berlin. Lfg. 1. Leipz. 1878. 8. 5⁶⁰
- Politecnico, II**, Giornale dell' ingegnere architetto. Napoli. 8. Mensile. 1878. (vol. XXVI.) 30
- Post**, pharmaceutische. Hrsg. v. A. Ph. Hellmann. Wien. gr. 8. 1878. (24 Nrn.) 12
- Proceedings of the London Mathematical Society.** Vol. VIII. Lond. 1878. 8. cloth. 25
- Publicationen d. astrophysikal. Observatorium zu Potsdam.** Nr. 1. Leipz. 1878. gr. 4. m. 6 Kpfrt. 7
- Publication industrielle.** Machines, Outils et Appareils les plus perfect. et les plus récents. Publ. p. Armengaud. Vol. 24. Paris 1878. gr. in-8. av. atlas de 48 plchs. in-fol. 33
- Repertorium f. Experimental-Physik**, f. physik. Technik, mathemat. u. astronom. Instrumentenkunde. Hrsg. v. Ph. Carl. München. gr. 8. fig. 1878. (6 Hefte.) 20
- Repertorium f. Meteorologie.** Suppl. Bd., erste Hälfte. Petersb. gr. 4. 1878. 6⁸⁰
- Rollett, A.**, Ueber die Farben, w. in d. Newton'schen Ringsystemen aufeinanderfolgen. (Wien) 1878. 8. m. 4 Kpfrt 3²⁰
- Röntgen, R.**, Die Anfangsgründe d. analyt. Chemie. Jena 1878. 8. M. 116 Abb. 4
- Roscoe, H. E., u. C. Schorlemmer**, Kurzes Lehrb. d. Chemie n. d. neuesten Ansichten d. Wissenschaft. 6. Aufl. Braunschweig 1878. 8. 5²⁰
- Rubenson, R.**, Monads och arsmidia af temperaturerna pa Statens meteorologiska Stationer under aren 1859—72. Stockholm 1878. 4. 2
- Om storleken af temperaturens dagliga variation i Sverige. Stockh. 1878. 4. 2
- Sawitsch, A.**, Abriss d. prakt. Astronomie vorzüglich in ihrer Anwend. auf geogr. Ortsbestimmung. Neu hrsg. v. C. F. W. Peters. Leipz. 1878. gr. 8. 18
- Schellen, H.**, Die magnet.- u. dynamoelektr. Maschinen. Cöln 1878. 8. m. 93 Abbild. 9
- Schilling, N. H.**, Handb. d. Steinkohlengasbeleucht. 3. Aufl. Lfg. 7—9. München. 4. jede Lfg. 3⁸⁰
- Schmidt, A.**, Die cyklische Refraction. Tübing. 1878. 4. 12²⁰
- Schneider, F. C. u. A. Vogl**, Commentar z. oesterreich. Pharmacopöe. 3. Aufl. Pharmacogn. Thl. bearb. v. A. Vogl. Wien 1878. 8. Lief. 1. 3⁶⁰
- Schotky, F.**, Abriss e. Theorie d. Abelschen Functionen v. 3 Variabeln. Thl. 1. Bresl. 1878. 8. 4
- Schöttner, F.**, Ueber die innere Reibung im Glycerin. (Wien) 1878. 8. m. Kpfrt. 0⁷⁰
- Schwendler, L.**, Instructions for testing Telegraph Lines a. the technic. arrangements of Offices. Vol. I. Lond. 1878. 8. 12⁵⁰
- Secchi, A.**, Les Étoiles. Essai d'astronomie sidérale. 2 vols. Paris 1879. 8. av. 17 plchs. et 63 fig. cart. 40
- Die Sterne. Grundzüge d. Astronomie d. Fixsterne. Leipz. 1878. 8. m. 9 z. Thl. color. Tfln. 8
- Sirius.** Zeitschr. f. popul. Astronomie. Hrsg. v. H. J. Klein. Monatlich. Leipz. 8. 1878. fig. 10
- Skalweit, H. C. W.**, Magnet. Beobachtungen in Memel. N. e. Versuche d. Unregelmässigkeiten im tägl. Gange d. Declinationsnadel a. meteorolog. Einflüsse zurückzuführen. Königsb. 1878. 4. 4

- Spitzer, S.**, Vorlesungen üb. lineare Differentialgleichungen. Wien 1878. 8. 850
- Spörer, G.**, Beobachtungen d. Sonnenflecken von Octbr. 1874 bis Decbr. 1873. Leipz. 1878. 4. m. 6 Kpft. 7
- Spottiswoode, W.**, Die Mathematik in ihr. Beziehungen zu den andern Wissenschaften. Leipz. 1879. 8. 420
- Spretson, N. E.**, Practical Treatise on Casting a. Founding, includ. descript. of the modern Machinery employed in the Art. Lond. 1878. 8. w. 80 plates. 1850
- Stohmann, F. F.**, Handbuch d. Zuckerfabrikation. Berlin 1878. 8. 1260
- Symmes, T.**, Theory of Concentric Spheres. Louisville 1878. 8. 280
- Techniker-Zeitung**, allgemeine. Red. C. Weitzel. Leipz. fol. fig. 1878. (52 Nr.) 8
- Technolog**, der. Zeitschr. f. Fabrikanten, Apotheker etc., hrsg. v. W. Artus. Jena 1878. gr. 8. Bd. 1. 480
- Telegraphic Journal and Electrical Review**. London. Monthly. Per year 5
- Theonis Smyrnaei** expositio rerum mathematicarum ad legend. Platonem utilium. Rec. E. Hiller. Leipz. 1878. 8. 3
- Thévenot, A.**, Biographie de Ch. E. Delaunay. Paris 1878. 8. av. Portr. 250
- Thomas, J. W.**, Treatise on Coal-Mine-Gases a. Ventilation. Lond. 1878. 8. 11
- Thomson, W.**, Elasticity. Lond. 1878. 4. 4
- Transactions of the Meteorological Society**. Lond. 1877. 4. Nr. 48. 4
- Transactions of the Telegraph Engineers**. Lond. 1877. 4. Nr. 49. 8
- Tyndall, A.**, The optical Department of the Atmosphere in relation to the Phenomena of Putrefaction a. Infection. 2 parts. Lond. 1878. 4. 1250
- Leçons s. l'électricité, trad. p. R. Francisque-Michel. Paris 1878. 8. av. fig. 3
- Verhandlungen d. Vereins z. Beförderung d. Gewerbeleisses**. Red. H. Wedding. Jährl. 40 Hefte. Berl. 1878. gr. 4. m. Kpft. 30
- Vierteljahrsschrift d. Astronomisch. Gesellschaft**. Hrsg. v. E. Schönfeld u. A. Winnecke. Leipz. 8. 1878. (4 Hefte.) 6
- Vogt, J. G.**, Die Kraft. Eine real-monist. Weltanschauung. I. Die Contraktionsenergie, die letztersächl., einheitl., mechan. Wirkungsform d. Weltsubstrates. Leipz. 1878. 8. 1260
- Weber, W.**, Elektrodynam. Maasbestimmungen insbes. üb. d. Energie d. Wechselwirkung. Leipz. 1878. 8. 2
- Weisbach, J.**, Vorträge üb. mathemat. Geographie. Freib. 1878. 8. 2
- Weyprecht, K.**, Die Metamorphosen d. Po-Naturae Novitates. I. lareses. Lfg. 2—4. Wien 1878. 8. Jede Lieferg. 060
- Wigand, J. W. A.**, Lehrb. d. Pharmacognosie. 3. Aufl. Berl. 1878. 8. fig. 9
- Wild, H.**, Die Temperatur-Verhältnisse d. russischen Reichs. 1. Hälfte. Petersb. 1878. 4. 680
- Willkomm, G.**, Die Technologie d. Wirkerei. 2 Bde. Leipz. 1878. 8. 29
- Wilson, R.**, Treatise on Steam Boilers, their Strength Construction a. econom. Working. 5. Ed. Lond. 1878. 12. fig. cloth. 650
- Wimmer, F. W. u. J. Brünning**, Vorkommen u. Gewinnung d. Rammelsberg. Erze u. d. Unterharzer Hüttenprocesse. Berl. 1878. 4. 6
- Wittstein, A.**, Zur Geschichte d. Malfatti'schen Probleme. Nördling. 1878. 8. 140
- Wochenschrift f. Astronomie, Meteorologie u. Geographie**. Red. H. J. Klein. Halle. 8. 1878. (52 Nrn.) 9
- Wochenschrift**, gemeinnützige. Organ d. polytechn. Central-Vereins f. Unterfranken u. Aschaffenburg. Red. v. Riesz. Würzb. gr. 8. 1878. (26 Nrn.) 4
- Würtz, A.**, La théorie atomique. Paris 1878. 8. cart. 5
- Leçons élément. de Chimie moderne. 4. éd. Paris 1878. 8. 7
- Dictionnaire de Chimie pure et appliquée. Paris 1878. gr. 8. Tom. V. (dernier.) 45
- Wüst, A.**, Jahresbericht üb. d. Fortschritte im landwirthschaftl. Maschinenwesen. Jhrg. 4. Berl. 1878. 8. 5
- Wykander, A.**, Observations magnétiques, faites pend. l'expédition arctique suédoise en 1872—73. II. Stockh. 1878. 4. av. 14 plchs. 5
- Yapp, G. W.**, Metal Work. A Series of more than 1200 of the best Examples. Lond. 1878. 4. cloth. 48
- Young, J. J.**, Compendium of the History a. Manufact. of Pottery a. Porcelain. New York 1878. 8. w. 464 illustr. cloth. 2250
- Zeitschrift f. analyt. Chemie**. Hrsg. v. C. R. Fresenius. Wiesbaden. gr. 8. fig. 1878. (4 Hefte.) 10
- Zeitschrift f. physiol. Chemie**, hrsg. v. F. Hoppe-Seyler. Strassburg. gr. 8. 1878. (6 Hefte.) 12
- Zeitschrift d. Verbandes d. Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine**. Red. v. H. Minszen. Breslau. 4. 1878. (12 Nrn.) 6
- Zeitschrift d. Dampfkessel-Untersuchungs-u. Versicherungs-Gesellschaft a. G.** Wien 1878. 4. (12 Nrn.) 6
- Zeitschrift d. Vereines deutscher Ingenieure**, red. v. R. Ziebarth n. Wochenschr. Berl. gr. 4. fig. 1878. 2250

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Zeitschrift d. österreich. Ingenieur- u. Architekten-Vereins. Red. v. H. Tinter nebst Wochenschrift. Wien. gr. 4. fig. 1878. (12 Hefte.) 45

Zeitschrift d. Kunst-Gewerbe-Vereins zu München. Red. v. S. Lichtenstein. Monatlich. München. fol. fig. 1878. 46

Zeitschrift f. Mathematik u. Physik, hrsg. v. O. Schlömilch, E. Kahl u. M. Cantor. Leipz. gr. 8. fig. 1878. (Jahrg. 24.) 48

Zeitschrift f. mathemat. u. naturwissenschaftl. Unterricht, hrsg. v. J. C. V. Hoffmann. Leipz. 8. 1878. (6 Hefte) 40⁸⁰

Zeitschrift d. österreich. Gesellsch. f. Meteorologie. Red. v. J. Haan. Wien. 8. 1878. (24 Nrn.) 40

Zeitschrift für die Paraffin-, Mineralöl- u. Braunkohlen-Industrie mit besonderer Berücksichtigung der Petroleum-Indu-

strie. Red. v. Bischof. Halle. 4. 1878. (24 Nrn.) 43⁶⁰

Zeitschrift f. Vermessungswesen, hrsg. v. W. Jordan. Stuttg. 8. 1878. (8 Hefte.) 9

Zeitschrift f. Rübenzucker-Industrie. Hrsg. v. C. Scheibler. Berlin 1878. Bd. I. 8. 25 (Jahrl. 2 Bde. in 52 Nrn. M. 50.)

Zeitung d. Vereins deutscher Eisenbahn-Verwaltungen. Red. W. Koch. Leipz. 8. 1878. (104 Nrn.) 46

Zeitung, deutsche allgemeine polytechn., f. Technik, Wissensch., Handel u. Handelspolitik. Hrsg. v. H. Grothe. Berl. fol. fig. 1878. (24 Nrn.) 24

Zöllner, F., Wissenschaftl. Abhandlungen. Bd. II. Thl. 2. Leipz. 1878. 8. fig. 40⁶⁰

Zulkowsky, C., Ueber d. Bestandtheile d. Corallins u. ihre Beziehungen z. d. Farbstoffen d. Rosanilingruppe. (Wien) 1878. 8. fig. 0⁶⁰

Personalien etc.

Das Smithsonian Institution in Washington hat einen Catalog seiner Publikationen herausgegeben und wünscht mit Instituten und wissenschaftlichen Vereinen in weiteren Tauschverkehr zu treten. Mittheilungen sind an Dr. **Spencer F. Baird**, Washington D. C. zu richten.

Prof. **J. Marey** wurde an **Cl. Bernard's** Stelle zum Mitglied der Académie des Sciences in Paris gewählt.

In München ist ein neuer botanischer Verein gegründet worden; Präsident ist Prof. **Rob. Hartig**, Vicepräsident der bekannte Lichenologe Dr. **F. Arnold**.

Die Niederländische Zoologische Station hat ihren 3. Jahresbericht herausgegeben. Für den Sommer 1878 auf der Insel Terschelling errichtet, waren ihre Arbeiten hauptsächlich der Untersuchung der Zuider-Zee gewidmet.

Bei **Macmillan & Co.** in London erscheint in Kurzem: Notes of a Naturalist on Board the »Challenger«, by **H. N. Moseley**.

Im Verlage von **R. Friedländer & Sohn, Berlin, NW., Carlstr. 11.** erscheinen von Januar 1879 ab:

Berichte der deutschen Chemischen Gesellschaft zu Berlin.

Jährlich ca. 150 Bogen in 20 Heften.

Preis für den Jahrgang Mark 32.

Frei durch die Post sofort nach Erscheinen: Deutschland-Oesterreich Mark 34, im Weltpostverein: M. 35. (£ 1. 15. — fr. 43. 75.)

Werthvolle zoologische Werke zu ermässigten Preisen zu beziehen von
R. Friedländer & Sohn, Berlin, N. W., Carlstr. 11:

Naumann.

Naturgeschichte der Vögel Deutschlands.

Mit Zusätzen u. Nachträgen von **J. H. Blasius** u. **E. Baldamus.**

Vollständig in 13 Bänden in gr. 8. mit 391 colorirten Kupfertafeln.

Ladenpreis Mark 636, ermässigt auf Mark 375.

Wir stellen einzelne Bände zur Ergänzung unvollständiger Exemplare zur Verfügung.

Sturm's Deutschlands Käfer in Abbildungen nach der Natur.

23 Bde. mit 424 colorirten Kupfertafeln. Nürnberg 1805—57. klein 8.

Ermässigter Preis M. 400.

Sturm's Abbildungen deutscher Käfer.

(Iconographie zu Erichson's Naturgeschichte der Insecten Deutschlands.)

424 Kupfertafeln mit Register. Preis Mark 32.

E. Haeckel.

Monographie der Radiolarien (Rhizopoda Radiaria).

1862. folio. mit Atlas von 35 Kupfertafeln.

Ladenpreis 90 M., ermässigter Preis M. 48.

Dasselbe Werk mit colorirten Tafeln, Ladenpr. 120 M., ermässigter Preis M. 75.

A. Schneider.

Monographie der Nematoden.

1866. gr. 8. mit 28 Kupfertafeln. Ladenpr. 28 M., ermässigter Preis M. 10.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Carlstrasse 11.

Die vollständige Reihe unserer naturwissenschaftlichen Cataloge in systematischer Anordnung (Verzeichniss — Seite 24) erscheint einmal im Lauf des Jahres. Auf directes Verlangen, begleitet von je einer 50 Pfennig-Postmarke für jeden Catalog, werden die gewünschten Nummern geliefert. (Rückzahlung beim ersten Einkauf.)

The complete series of our Catalogues on Natural Sciences, systematically arranged, (see advertisement — pge. 24) is published once a year. Any number may be had on direct application, accompanied by a Sixpence. Stamp for each catalogue, which will be repaid to customers.

La série complète de nos catalogues d'histoire naturelle, arrangés en ordre systématique (voir l'énumération — pge. 24) est publiée une fois par an. Sur demande directe, accompagnée de 60 Cent. en timbres-postes par numéro, chaque catalogue sera fourni sans frais. (Remboursement offert à nos clients.)

R. Friedländer & Sohn.

Berlin.

Since Natural Sciences, both descriptive and philosophical, by their cultivation amongst all civilized nations of the world, have brought forth, more than all other sciences, a polyglott literature forever increasing, the old routine of inland booktrade, limited to its special country, no longer suffices for the wants of Men of Science. It thus became necessary to establish a central depot, in which the literature of all nations should be fully represented, and which should furnish to the student and to Scientifick bodies every facility for the prosecution of special investigation in every department of science, in every tongue.

This central depot we have undertaken to provide, and our efforts to fulfill the conditions, upon which this enterprise was undertaken and for many years has been conducted, have been crowned with entire success as is shown by the large number of Scientifick Institutions, Public Libraries, Zoological Museums, Botanical Gardens, Mineralogical Collections, Physiological and Physical Cabinets, Chemical Laboratories, and the really imposing list of Men of Science of Europe, America and Asia, who have honored us with their commissions.

For 28 years and upwards we have issued special catalogues of the different departments of our stock, which in addition to the rich and varied resources of Standard Science embrace also all the larger Scientifick Periodicals, Publications of Academies and Societies, Illustrated Works,

Seitdem die beschreibenden und exacten Naturwissenschaften durch die Theilnahme aller Culturvölker der Erde mehr als alle übrigen Wissenschaften eine stets wachsende polyglotte Litteratur geschaffen haben, konnten die gewöhnlichen, im Binnenlande abgeschlossenen buchhändlerischen Verkehrswege den Bedürfnissen der Gelehrten nicht mehr genügen. Es musste eine auf genaue bibliographische Kenntniss der genannten Wissenschaften gestützte universale, so zu sagen cosmopolitische Vereinigung der Litteratur aller Völker angestrebt werden, welche den Gelehrten und gelehrten Körperschaften ohne Rücksicht auf Ursprung und Schwierigkeit der Beschaffung das gesammte Material zu jedwedem Specialstudium zur Verfügung stellen konnte, — ebensowohl die grösseren Zeitschriften, Sammelwerke, Akademien, Kupferwerke, als auch die schwer zugänglichen Monographien und Special-Abhandlungen; in gleicher Weise die neuesten Erscheinungen, wie die älteren nur durch Gelegenheit zu erwerbenden Werke.

Diesen Bemühungen haben wir seit vielen Jahren obgelegen; es hat uns in Anerkennung unserer Wirksamkeit im In- und Auslande die grösste Zahl von wissenschaftlichen Instituten, öffentlichen Bibliotheken, Zoologischen Museen, Botanischen Gärten, Mineralogischen Sammlungen, Physiologischen und Physikalischen Cabinetten, Chemischen Laboratorien, ausserdem eine imposante Anzahl von Gelehrten Europa's, Amerika's und

Depuis qu'en suite des efforts réunis des diverses nations les Sciences Naturelles, descriptives et exactes, ont créé une littérature polyglotte toujours croissante, les anciennes voies de commerce trop limitées ne pouvaient plus suffire aux besoins des savants. Il fallait former un centre universel, pour ainsi dire cosmopolite, de la littérature de tous les peuples, basé sur des connaissances bibliographiques exactes. C'est ainsi qu'on peut réussir à mettre à la disposition des savants les matériaux nécessaires aux études spéciales, sans égard aux difficultés résultant soit du lieu, soit du mode de publication, ou même de la rareté de l'ouvrage.

Dans le but de combler la lacune que nous venons d'exposer, nous avons réuni depuis nombre d'années les grands Journaux Scientifiques, les Publications d'Académies et de Sociétés savantes, les Monographies, souvent difficiles à trouver, autant les publications nouvelles que les ouvrages anciens, ceux qui se trouvent encore dans le commerce aussi bien que ceux qui ne se rencontrent que d'occasion.

Après un travail continu de presque trente années nous pouvons nous vanter d'être parvenus au but proposé, de créer un centre de la littérature des sciences naturelles. Nous pouvons nous en référer sur ce point au témoignage d'un grand nombre d'Institutions scientifiques, de Bibliothèques publiques, de Musées zoologiques, de Jardins botaniques, de Collections minéralogiques, de Cabinets physiologiques et physiques,

Monographs and Memoirs, and such other works, as are only to be found with difficulty, or too voluminous, to be common, as well as all new publications of importance.

A thorough knowledge enables us moreover to form on order complete collections of the literature for a special study with the least possible delay, and to make beforehand an estimate of the expense.

Especial care is bestowed upon the expedition of parcels. The carelessness, of forwarding - agents, their arbitrary charges, and the heavy expenses occasioned thereby, have made it almost impossible for foreign Students, especially in transatlantic countries, to give direct orders. Deliveries made under our superintendence, are guaranteed and at fair prices or, where desired, the carriage will be prepaid.

We also offer our assistance to Men of Science in publishing or making known their scientific labours.

Our catalogues are sent on application postpaid to all persons desiring them

Asien's ihre Aufträge zugesandt, so dass wir denselben ständige Lieferanten für die Litteratur der von uns vertretenen Fächer geworden sind.

Seit mehr denn 25 Jahren veröffentlichten wir über die verschiedenen Abtheilungen unseres Lagers specielle Cataloge, deren reicher Inhalt das ständige Gesammtmaterial an litterarischen Hilfsmitteln der betreffenden Wissenschaften bietet.

Ausserdem sind wir durch Kenntniss der betreffenden Litteraturen befähigt, bei Angabe des speciellen Studiums das gewünschte Material zusammenzustellen und Preisanschläge zu liefern.

Noch einem Umstande, der, bei mangelhafter Ueberwachung, auswärtigen Gelehrten, namentlich in überseeischen Ländern, direkte Aufträge fast unmöglich machte, haben wir unsere besondere Aufmerksamkeit gewidmet: einer Durchführung direkter Expeditionen nebst Garantie für die Berechnung der niedrigsten Frachtsätze.

Wir empfehlen unsere Vermittlung für Druck und Verbreitung wissenschaftlicher Arbeiten.

Unsere Cataloge werden auf Verlangen franco versandt.

de Laboratoires de chimie, et au chiffre vraiment imposant de savants de l'Europe, de l'Amérique et de l'Asie qui dès longtemps nous honorent de leurs ordres.

Depuis 1843 nous publions des catalogues spéciaux sur les différentes branches de notre fond qui forment un répertoire complet des publications relatives aux sciences naturelles.

Nous mettons un soin tout particulier à l'exécution des envois. La maladresse avec laquelle sont généralement exécutés les envois à grande distance, et leurs frais côtés sans contrôle par les commissionnaires, ont souvent empêché les demandes des savants étrangers. Nous nous servons des voies les moins chères et généralement nous fixons d'avance le prix de transport, ou bien, nous nous chargeons de l'affranchissement total.

Nous offrons notre maison aux savants tant pour la publication que pour le débit de leurs ouvrages.

Nos catalogues sont envoyés sans frais à quiconque les demande.

Wissenschaftliche Cataloge von R. Friedländer & Sohn,

Berlin, NW., Carlstr. 11.

- I. Zoologia generalis et Faunae (Nr. 269.) — II. Anatomia comparata (Nr. 290.) — III. Anthropologia (Nr. 280.) — IV. Mammalia (Nr. 270.) — V. Aves (Ornithologia) (Nr. 283.) — VI. Reptilia et Amphibia (Nr. 274.) — VII. Pisces (Ichthyologia) (Nr. 277.) — VIII. Mollusca (Conchyliologia) (Nr. 281.) — IX. Entomologia 1. Entomologia generalis et Coleoptera (Nr. 284.) — X. Entomologia 2. Lepidoptera (Nr. 285.) — XI. Entomologia 3. Hymenoptera, Neuroptera, Orthoptera, Diptera, Hemiptera (Nr. 286.) — XII. Crustacea, Arachnida, Myriapoda (Nr. 278.) — XIII. Vermes, Mollusca, Polypti, Coelenterata, Protozoa (Nr. 294.)

- XIV. Botanica, Scripta miscellanea, Systemata plantarum, Icones, Botanica oeconomica, Plantae fossiles (Nr. 288.) — XV. Physiologia plantarum (Nr. 287.) — XVI. Phanerogamae (Nr. 291.) — XVII. Cryptogamae (Nr. 282.) — XVIII. Florae (Nr. 292.) — XIX. Palaeontologia (Nr. 297.) — XX. Geologia (Nr. 267.) — XXI. Crystallographia et Mineralogia (Nr. 296.) — XXII. Mathematica (Nr. 289.) — XXIII. Astronomia (Nr. 273.) — XXIV. Physica (Nr. 293.) — XXV. Mechanice (Techn.) (Nr. 295.)

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen hrsg. v. naturwissenschaftl. Vereine zu Bremen. Bd. 5. Heft 4. Bremen 1878. 8. M. 3 60

Abhandlungen hrsg. v. d. Senckenbergisch. Naturforsch. Gesellschaft. Bd. XI, Heft 2 u. 3. Frankf. 1878. 4. m. 24 Kpfrt. 18

Abhandlungen d. Königl. Gesellschaft d. Wissenschaften zu Göttingen. Bd. 23, v. Jahre 1878. Göttingen 1878. 4. 54

Actes du Muséum d'histoire naturelle de Rouen publ. p. G. Pennetier. IV. Rouen 1878. 8. 135 pgs.

Anales de la Sociedad Espanola de Historia Natural. Tom. VII. Madrid 1878. 8. fig. 25

Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova. Vol. XII. Genova 1878. 8. fig. (Memorie p. Dubrony, Gestro, Salvadori, Emery, Ferrari, Rondani, Pavesi ed a.)

Archiv f. Naturgeschichte. Hrsg. v. F. H. Troschel. Jahrg. 42. (1876.) Hft. 6. Berl. 1879. 8. 720

— Dasselbe. Jahrg. 45. (1879.) Heft 1. Berl. 1879. 8. 720

Archives des Sciences Physiques et Naturelles. Genève. gr. in-8. 1879. (12 cah.) 28

Bulletin de la Société royale Linnéenne de Bruxelles. Année 1878. 8. 5

Bulletin de la Société des amis d. Sciences naturelles de Rouen. 2. Série. 12. Année 1877. Rouen 1878. 8. 308 pgs. fig.

Naturae Novitates. II.

Bulletin de la Société des sciences histor. et natur. de l'Yonne. Année 1878. Auxerre 1878. 8. 265 pgs. fig. 560

Bulletin de la Société Vaudoise d. Sciences Naturelles. Série II, vol. 15. Nr. 80. Lausanne 1878. 8. 6

Congrès scientif. de France. 44. session, tenue à Périgueux en Mai 1876. Tome 1. Périg. 1878. 8. 391 pgs. fig.

Darwinian Theory examined. Lond. 1878. 8. 126 pgs. 280

Gaea. Natur u. Leben. Zeitschr. z. Verbreitung naturwissensch. u. geogr. Kenntnisse, hrsg. v. H. J. Klein. Leipz. 8. Monatlich. Jahrg. 1879. 12

Globus. Illustr. Zeitschr. f. Länder- u. Völkerkunde. Hrsg. v. R. Kiepert. Bd. 35. Braunsch. 1879. 4. fig. 12

Güssfeld, P., J. Falkenstein, E. Pechuël-Loesche, Die Loango-Expedition, ausges. v. d. Deutschen Gesellsch. z. Erforsch. Aequat.-Africas. Abth. I. Leipz. 1878. 8. m. Kpfrt. 1350

Kanitz, F., Donau-Bulgarien u. d. Balkan. Histor.-geogr.-ethnogr. Reise-Studien a. d. J. 1860—1878. Bd. 3. Leipz. 1878. 8. 2350

Mémoires de l'Académie des sciences, belles-lettres et arts de Marseille. Année 1877—78. Marseille 1878. 8. 530 pgs.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Montmahou, C. de**, Cours d'histoire naturelle, 2. Année. Zoologie, Botanique, Géologie. 4. édit. Paris 1878. 18. 306 pgs. 3
- Proctor, R. A.**, Pleasant Ways in Science. London 1878. 8. cloth. 11
- Proceedings** of the Linnean Society of New South Wales. Vol. II, 4., III, 1. Sydney 1878. 8.
- Report**, 20., of the East Kent Natural Hist. Society. Reports of the Scientific Meetings in 1877. Canterbury 1878. 8.
- Revue** internationale des Sciences. Publ. p. J. L. de Lanessan. Paris. gr. in-8. 1879. (2 vols en 12 livr.) 20
- Schneider, O.**, Naturwissenschaftl. Beiträge z. Kenntniss d. Kaukasusländer. Dresden 1878. 8. 540
- Sitzungs-Berichte** d. naturwissenschaftl. Gesellschaft Isis in Dresden. Hrsg. v. C. Bley, für 1878. Jan.—Juni. Dresd. 8. 2
- Sitzungsberichte** d. physikal.-medizinisch. Societät zu Erlangen. Heft 10. (Nov. 1877—Aug. 78.) Erlangen 1878. 8. 4
- Sitzungsberichte** d. k. k. Akademie d. Wissenschaften zu Wien. Mathem.-naturwissenschaft. Classe. 1878. 8. fig.
- I. Abth. Beschreib. Naturwissensch. Bd. 77. Heft 5. 689
- II. Abth. Mathematik, Physik etc. Bd. 77. Heft 4 u. 5. 500
- III. Abth. Physiologie, Anatomie etc. Bd. 77. Heft 1—5. 550
- Towne, E. C.**, The causes of life, structure a. species. Manchester 1878. 12.
- Tijdschrift**, Natuurkund., voor Nederlandsch-Indië. Dl. 35—37. Batavia 1875—77. (pub. 1878.) 8. fig. per Bd. 11
- Zeitschrift** d. Ferdinandeums f. Tirol u. Vorarlberg. 3. Folge. Heft 22. Innsbr. 1878. 8. 520

Zoologie (und Anthropologie).

- Abadie, P. A.**, Recherches historiques et critiques s. l. mouvement du Cerveau. Paris 1878. 8. 144 pgs.
- Annales** de la Société Entomologique de Belgique. Tome XXI, fasc. 2. (Mém. p. Mabilhe, Becker, Bolivar, Blackburn, Chaudoir.) Brux. 1878. 8. fig. — le vol. 1850
- Anzeiger**, zoologischer, hrsg. v. Carus. Jhrg. II. Leipz. 1879. (26 Nrn.) 8. 8
- Archiv** f. Mikroskop. Anatomie, hrsg. v. La Valette St. George u. W. Waldeyer. Bd. XVI. Heft 2. Bonn 1878. gr. 8. m. 9 Kpfrt. 1260
- Archiv** f. d. gesammte Physiologie d. Menschen u. d. Thiere. Hrsg. v. E. F. W. Pflüger. Bd. 19. Bonn 1879. 8. 18
- Archiv** f. wissenschaftl. u. prakt. Tierheilkunde hrsg. v. Roloff, red. v. Müller u. Schütz. 1879. Berl. 8. (6 Hefte.) 12
- Archives** de Physiologie normale et pathol. Paris. gr. in-8. 1879. (6 cah.) 20
- Archiv**, niederländ., f. Zoologie, hrsg. v. C. K. Hoffmann in Leiden. Bd. IV. Heft 2 u. 3. Leiden 1878. 8. fig. 1370
- Aspelin, J. R.**, Antiquités du Nord finno-grien. III. L'âge du fer. Helsingf. 1878. 4. 15
- Baudi, F.**, Coleotteri Eteromeri esist. nelle collez. d. R. Museo Zool. di Torino ed in altre ital. Parte II. Torino 1878. 8. gr. 263 pg. 7
- L'opera compl. in 2 parti. 1877—78. 13
- Bergh, R.**, Malacolog. Untersuchungen, wiss. Result. v. Semper's Reisen in d. Phinaturae Novitates. II.
- lippinen. Hft. 14. Wiesbad. 1878. gr. 4. m. Kpfrt. 18
- Berichte** d. naturwissenschaftl. medicin. Vereines in Innsbruck. Jahrg. 7. Heft 2 u. 3. Innsbr. 1878. 8. 240
- Brehm's** Thierleben. 2. Aufl. Liefg. 93. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 1
- Buchhau, E.**, Ueb. d. Magen- u. Darmverdauung b. ein. Fischen. Königsb. 1878. 8. 1
- Bulletin** de la Société d'Anthropologie. Paris. 8. fig. 1879. (4 cah.) 10
- Bulletino** della Società Malacologica Italiana. Vol. IV. 1878. Nr. 1. (Stefani e Pantanelli, Moll. pliocen. dei dintorni di Siena.) Pisa 1878—79. 8. — Prezzo del vol. completo 15
- Chauvet, G.**, Notes s. la période néolithique dans la Charente. Angoulême 1878. 8. av. plchs.
- Chauvet et Lelièvre**, Les Tumulus de la Boixe. Angoulême 1878. 8. av. pl.
- Collin de Plancy, V.**, Catalogue d. Reptiles et Batraciens du départem. de l'Aube, et étude s. l. distribution géogr. d. Reptiles et Batraciens de l'Est de la France. Semur 1878. 8. 44 pgs.
- Cornu, M.**, Études s. le Phylloxera vastatrix. Paris 1878. 4. av. 24 plchs. dont 15 en chromolith. 10
- Dubois, A.**, Faune illustrée d. vertébrés de la Belgique. Série II. Oiseaux. Livr. 15. Bruxell. 1878. 8. av. 3 plchs col. 2
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Eckhard, C.**, Beiträge z. Anatomie u. Physiologie. Bd. VIII. Hft. 3. Giessen 1878. 4. 360
- Edwards, W. H.**, The Butterflies of North-America, w. col. drawings and descr. Series II. part 7. Boston 1878. roy. 4. w. 5 col. plates. 43
- Ewart, J.**, Poisonous Snakes of India. Lond. 1878. 4. w. 21 plates, partly col. 33
- Garten, d.** Zoologische. Hrsg. v. d. Neuen Zoolog. Gesellsch. in Frankf. Red. v. F. C. Noll. Frankf. 8. fig. 1879. (12 Hfte.) 8
- Girard, M.**, Les Métamorphoses d. Insectes. 5. éd. Paris 1878. 42. fig. 2
- Goubert, E.**, Essai de physiologie générale. Paris 1879. 8. 350
- Gould, J.**, The Birds of New Guinea and the adjacent Papuan Islands. Part VIII. w. 12 coloured plates. Lond. 1878. roy. fol. 65
- Henke, W.**, Topograph. Anatomie d. Menschen in Abbild. u. Beschreib. Atlas. II, m. 42 Tfln. Berl. 1879. 8. 4980
- Hewitson, W. C.**, Illustrations of diurnal Lepidoptera. Lycaenidae. Part VIII (last). Lond. 1878. 4. w. 16 col. plates. 34
Complete in 8 parts or 2 vols. w. 103 colour. plates. 20850
- Höhlen, künstliche**, in Oberbayern. Münch. 1878. 8. 360
- Jan et Sordelli**, Iconographie générale d. Ophidiens. Livr. 49. Paris 1879. gr. in-4. av. 6 plchs. 40
- John, Ch. St.**, The wild sports a. natural history of the Highlands of Scotland. Lond. 1879. 8. fig. 4550
- Journal de Conchyliologie**. Série III. vol. 48 (année 1878) nr. 4. Paris. 8. pg. 309—446, plche. 9. 10. le vol. 4440
- Journal of Physiology**. Ed. by M. Foster. Vol. I, nr. 4, 5. Lond. 1879. roy. 8. 45
- Kobelt, W.**, Fauna Japonica extramarina. (Helicina) I. Frankf. 1878. 4. m. 8 Kpfrt. 9
- Krauss, H.**, Orthopteren - Fauna Istriens. Wien 1879. 8. 3
- Lintner, J. A.**, Report on the Insect and other Animal Forms of Caledonia Creek, New York. N.-Y. 1878. 8. 26 pg. w. 3 plates.
- Lubbock, J.**, Prehistoric Times, as illustr. by ancient remains and the manners a. customs of modern savages. 4. ed. Lond. 1879. 8. cloth. 4850
- Mc Coy, F.**, Prodromus of the Zoology of Victoria. Figures a. descr. of the living species of all classes of the Victorian Indig. Animals. Decade I. Melbourne 1878. 4. w. 10 colour. plates. 6
- Martini u. Chemnitz**, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neuherausgeg. v. H. C. Küster, Naturae Novitates. II.
- W. Kobelt u. H. C. Weinkauff. Lf. 275 — 77. Nürnberg. 1879. 4. m. col. Kpfrt. Per Heft 9
- Matthews, W.**, Ethnology a. Philology of the Hidatsa Indians. Washington 1878. 4.
- Mialhe, Rech.** s. la digestion, l'assimilation et l'oxydation organique ou vitale. Paris 1878. 8. 99 pgs.
- Milne-Edwards, H.**, Leçons s. la Physiologie et l'Anatomie comp. de l'homme et des animaux. Vol. XIII, 4. Fonctions de relations (suite.) Paris 1879. gr. in-8. 6
- Mittheilungen d. ornitholog. Vereins** in Wien. Redact. A. v. Pelzeln u. C. v. Enderes. Monatlich. Wien. gr. 4. Jahrg. 1879. 450
- Monteil, S.**, Etude s. le vol naturel et nouvelle théorie générale. Vannes 1878. 8. 39 pgs. et 9 plchs.
- Mulsant et Rey**, Hist. natur. d. Coléoptères de France: Brévipennes, Paedériens, Evesthétiens. Paris 1878. 8. av. 6 pl.
- Naturaliste Canadien**. Vol. X, nr. 10. (Provancher, Fauna canad. — Hyménopt.) Montreal 1878. 8.
- Oberthür, C.**, Études d'Entomologie. III. Lépidoptères de l'Afrique orient. et d'Algérie. Rennes 1878. 4. av. 4 plchs. color. 48
- Olivier, E.**, La Chrysomèle des pommes de terre (*Doryphora decemlineata*); moeurs, histoire, moyens de destruction. 2. éd. Besançon 1878. 8. 35 pgs. fig. 4
- Pfeiffer, L.**, Nomenclator Heliceorum viventium, ed. S. Clessin. Liefg. 4. Cassel 1879. 8. 240
- Putzeys et Romièe**, Mém. s. l'action physiolog. de la Gelsémine (*Bignonia sempervir.* L.) s. l'homme et les animaux. Bruxelles 1878. 8. av. 7 pl. 450
- Quatrefages, A. de, et E. T. Hamy**, Crania Ethnica. Les Cranes des races humaines, Livr. 7. Paris 1878. gr. in-4. av. 10 plchs. 14
- Report**, Sixth annual, of the board of directors of the Zoolog. Society of Philadelphia. Philad. 1878. 8. fig.
- Rivière, E.**, Paléothnologie. De l'Antiquité de l'homme dans l. Alpes-Maritimes. Livr. 4. Paris 1879. gr. in-4. av. 2 pl. col. et grav. 450
- Russ, K.**, Die fremdländ. Stubenvögel, ihre Naturgesch., Pflege u. Zucht. Bd. 3. Die Papageien. Liefg. 2. Hannover 1879. 8. m. col. Kpfrt. 3
- Sanson, A.**, Traité de zootechnie ou économie du bétail. Vol. 4 et 5: Ovidés et Suidés. 2. édit. Paris 1878. 42. 634 pgs. 6
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Schlegel, H.**, Vogels van Nederland. 2. uitg. Amsterd. 1878. 8. m. 53 color. Kpft. 1650
- Semper, C.**, Reisen im Archipel der Philippinen. Thl. 2. Wissenschaftl. Resultate. Bd. 2. Malacologische Untersuch. v. R. Bergh. Heft 14. Wiesb. 1878. gr. 4. m. Kpft. 18
- Siepi, P.**, Nomenclature systématique des oiseaux d'Europe, classés d'après la théorie de leur mode d'apparition s. la terre, leurs caractères et leurs mœurs. Nîmes 1878. 8. 39 pgs. —
- Stadelmann**, Die Histologie d. Pseudoknorpels in d. Achillessehne d. Frosches u. d. Veränderung b. entzündb. Reizung. Königsb. 1878. 8. 150
- Terninck, A.**, Essai s. l'industrie et les arts dans l'Artois pend. la période Gallo-Romaine. Paris 1879. gr. in-8. av. 25 plchs. color. 15
- Tomes, Ch. S.**, On the structure and development of vascular dentine. Lond. 1878. 4. 23 pg. w. 3 plates. 520
- Transactions** of the Entomological Society of London for 1878. Part 1—3. Lond. 8. w. 6 plates, partly col. 1650
- Vignoli, T.**, Ueb. d. Fundamentalgesetz d. Intelligenz im Thierreiche. Leipz. 1879. 8. 360
- Westerlund, C. A.**, Monogr. Clausilium in regione palaeoarctica viv. Lund. 1878. 8.-maj. 224 pg. 540
- Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie**, hrsg. v. C. Th. v. Siebold u. A. v. Kölliker unt. Red. v. E. Ehlers. Bd. 32. Heft 1. Leipz. 1878. 8. m. 9 Kpft. 12
- Zeitung**, Stettiner entomolog. Red. C. A. Dohrn. Jhrg. 40. Stettin. 8. fig. Jahrg. 1879. 12

Botanik.

- Bary, A. de**, Botanik. Strassb. 1878. 12. 080
- Berg, O.**, Pharmazeutische Waarenkunde. 5. Aufl. neu bearb. v. A. Garcke. Berl. 1878. 8. 1260
- Britten a. Dower**, Orchids for Amateurs. London 1878. 8. 8
- Celi, E., ed O. Comes**, Sulla malattia dei Cavoli apparsa negli orti dei dint. di Napoli n. inverno 1878. (Nap.) 1878. 4. 15 pg. c. 1 tav. 150
- Cesati, Passerini e Gibelli**, Compendio della Flora Italiana. Fasc. 20—22. Milano 1878. 8. gr. c. 9 tav. 6
(Fascicoli 1—22. c. 66 tav. M. 44.)
- Cogniaux, A.**, Diagnoses de Cucurbitacées nouvelles et observ. s. les espèces crit. II. Brux. 1878. 8. fig. 4
- Comes, O.**, Azione della temperatura, della umidità relat. e della luce sulla traspirazione delle piante. (Napoli) 1878. 4. 15 pg. c. 3 tav. 2
- Devos, A.**, Énumération méthod. d. plantes nouv. ou intéressantes qui ont été signalées en 1877. Gand. 1878. 8. 67 pg.
- Eaton**, Ferns of North America. Salem. roy. 4. Pt. 8 a. 9. w. 6 col. plates. 9
(Will be completed in 20 parts.)
- Field and Semple**, Memoirs of the Botanic Garden at Chelsea, belong to the Soc. of Apothecaries of London. Lond. 1878. 8. Printed for private circulation.
- Fitzgerald, R. D.**, Australian Orchids. Part IV, w. 10 coloured plates. Sydney 1878. fol. 25
Part I to IV w. 46 colour. plates. 100
- Garten- u. Blumen-Zeitung**, Hamburger. Hrsg. v. E. Otto. Monatlich. Hamburg. gr. 8. fig. Jahrg. 1879. 15
- Gillet, C.**, Les Champignons qui croissent en France. Planches supplémentaires en 3 séries. 75 plchs. color. Alençon 1878. 8. 24
- Gillot, X.**, Note s. l. flore du plateau d'Antully. Chalons s. S. 1878. 4. 19 pgs.
- Grimblot, G.**, Études s. la Truffe. Paris 1878. 4.
- Haro**, Catalogue des plantes phanérogames q. croissent spontanément d. l. ville de Rome. Nancy 1878. 8. 15 pgs.
- Heath, F. G.**, The Fern World. Part I. Lond. 1879. w. Illustr. pl. a. col.
(Compl. in 12 parts.) Each part 4
- Hedwigia**, Notizblatt f. kryptogam. Studien. Begründ. v. L. Rabenhorst, red. v. G. Winter. Dresden. 8. Monatlich. Jahrg. 1879. 7
- Hooker, J. D., and J. Ball**, Marocco and the Great Atlas. Journal of a (botanical) Tour, w. a sketch of the Geology of Marocco by G. Maw. Lond. 1879. 8. w. map a. illustr. cloth. 22
- illustration horticole**, Revue mensuelle d. serres et d. jardins, pub. p. Morren. Gand. gr. in-8. fig. Année 1878. 20
- Lorentz, P. G.**, La Vegetacion del Nordeste de la Provincia de Entre-Rios. Buenos Aires 1878. 8. 179 pg. c. 2 mapas.
- Lucas, E. u. J. G. C. Oberdieck**, Illustr. Handb. d. Obstkunde. Supplement: Birnen. Stuttg. 1879. 8. 240

- Luerssen, Chr.**, Medicin.-pharmaceut. Botanik. Bd. I. Kryptogamen. Leipz. 1879. gr. 8. m. Holzschn. 440
- Magnin, A.**, Notes s. l. tératologie d. Saules. Lyon 1878. 8. 15 pgs.
- Morren, E.**, Correspondance botanique. Liste d. jardins, d. chaires, d. musées, d. revues et d. sociétés de botanique du monde. 6. éd. Gand. 1878. 8. 149 pgs. 4
- Petermann, A.**, Recherches s. les graines originaires des hautes latitudes. S. les gisements de phosphates en Belgique. 2 mém. Brux. 1878. 8. fig. 3
- Peyritsch, J.**, Ueb. Placentarsprosse. Wien 1879. 8. 420
- Revue bryologique.** Recueil bimestriel consacré à l'étude d. Mousses et d. Hépatiques. Dir. p. T. Husnot. Cahan. 8. 1879. (6. année.) 5
- Saccardo, P. A.**, Fungi Italici. Fasc. IX—XII. Patavii 1878. 4. c. 160 tabb. color. autogr. 46

- Saccardo, P. A.**, Michelia. Comment. Mycologiae Italicae. Fasc. IV. Patav. 1878. 8.-maj. 6
- Mycotheca Veneta sist. fungos Venetos exsiccatos. Centuria XIV. cont. 400 specimm. Patav. 1879. 4. 14
- Schimper, A. F. W.**, Untersuchungen über die Proteinkrystalloide d. Pflanzen. Strassburg. 1878. 8. 4
- Schlickum, O.**, Latein.-deutsches Wörterbuch d. pharmaz. Wissensch. u. d. botan. Autoren. Leipz. 1879. 8. 9
- Spegazzini, Ampelomiceti Italici.** (In: Rivista di Viticoltura ed Enologia, 1878.) Conegliano. 8. —
- Tyndall, Pasteur et Moigno**, Les Microbes organisés; leur rôle dans la fermentation, la putréfaction et la contagion. Paris 1878. 8. 350
- Weber, J. C.**, Die Alpenpflanzen Deutschlands u. d. Schweiz. 4. Aufl. Lf. 29 u. 30. München. 46. m. col. Kpfrt. Jedes Heft 080

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

- Abhandlungen** z. geolog. Spezialkarte v. Preussen u. d. Thüring'schen Staaten. Bd. 2. Heft 4. Berlin 1878. 8. m. Atlas v. 24 Kpfrt. in fol. 2460
- Ammon, L. v.**, Die Gastropoden d. Hauptdolomites u. Plattenkalkes d. Alpen. München 1878. 8. 3
- Annuaire** d. Charbonnages et de toutes les Industries minérales et métallurg. de la France 1878—79. 2. Année. St. Quentin. 8. 6
- Arnould**, Bassin houiller du couchant de Mons. Mons 1878. 4. av. 6 plchs. 4750
- Bayle, E., et R. Zeiller**, Fossiles principaux des terrains de la France, et Végétaux foss. du terrain houiller. (Explic. de la Carte géol. de la France, vol. IV.) Paris Impr. Nation., 1878. gr. in-4. 338 pg. av. 166 plchs.
- Bulletin** de la Société de l'Industrie minérale de Saint-Étienne. Trimestriel. Paris gr. in-8. fig. Année 1879. 35
- Cotteau**, Considérations générales s. l. Cidaris du terrain jurassique de Normandie. Paris 1878. 8. 3 pg. 080
- Credner, G. R.**, Die Deltas. Ihre Morphologie, geogr. Verbreitung u. Entstehungs-Bedingungen. Gotha 1878. 4. m. 3 Kart. 360
- Delesse et de Lapparent.** Revue de Géologie. Vol. XV. Paris 1878. 8. 260 pgs. 3
- Demagnet, Ch.**, Cours d'exploitation des Naturae Novitates. II.

- mines de houille. Vol. I. Mons 1878—79. 8. fig.
- L'ouvrage compl. en 2 vols. 34
- Doelter, C.**, Die Producte d. Vulcans Monte Ferru. Wien 1879. 4. 2
- Dumont, A.**, Mémoire s. l. terrains crétacés et tertiaires, édité p. M. Moulon. Vol. II. Terrains tertiaires. partie 4. Brux. 1878. 8. 439 pgs. 5
- Feistmantel, O.**, Palaeontolog. Beiträge: III. Palaeozoische u. mesozoische Flora d. östl. Australiens. 3 Hfte. Cassel 1878. gr. 4. m. 48 Kpfrt. 6480
- Fontanes, F.**, Etudes stratigraph. et palaeontolog. p. servir à l. hist. de la période tertiaire d. l. bassin du Rhône. III. Le Bassin de Visan (Vaucluse). Lyon 1878. 120 pg. av. 6 plchs.
- Geological Magazine**, or Monthly Journal of Geology ed. by H. Woodward. Lond. roy. 8. fig. 1878. 2. Series. Vol. V. 20
- Hall, J.**, Illustrations of Devonian Fossils: Gasteropoda, Pteropoda, Cephalopoda, Crustacea and Corals of the Upper Helderberg, Hamilton and Chemung Groups. Albany 1876. (pub. 1878.) roy. 4. w. 133 plates. cloth. 400
- Heer, O.**, The primaeval World of Switzerland. Ed. by J. Heywood. 2 vols. London 1878. 8. fig. 1650
- Heim, A.**, Ueber d. Stauung u. Faltung d. Erdrinde. Basel 1878. 8. 080

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Jahrbuch**, neues, f. Mineralogie, Geologie u. Palaeontologie. Hrsg. v. G. Leonhard u. H. B. Geinitz. Stuttg. 8. fig. Jahrg. 1879. (9 Hefte.) 24
- Kayser, E.**, Fauna d. ältesten Devon-Ab-
lag. d. Harzes. Berl. 1878. gr. 8. m.
Atlas v. 24 Kpfrt. in-fol. 2160
- King, C.**, United States Geolog. Exploration
of the 40. Parallel. Systematic Geology.
Washington 1878. roy. 4. 804 pg. w.
28 plates a. 12 analyt. geol. maps.
- Langenhan, A.**, Versteinerungen d. bunten
Sandsteins, d. Muschelkalks u. Keupers
in Thüringen. Gotha 1878. 8. 120
- Lyell, C.**, Student's Elements of Geology.
3. ed. Lond. 1878. 8. 950
- Nicholson, H. A., and R. Etheridge**, Monogr.
of the Silurian Fossils of the Girvan
District in Ayrshire. Fasc. I. Rhizopoda,
Actinozoa, Trilobita. Edinb. 1878. 8.
fig. 850
- Osborn, Scott and Speir**, Palaeontolog. Re-
port of the Princeton Scientific Expedi-
tion of 1877. Washingt. 1878. 8. 446 pg.
w. 10 plates.
- Palaeontographica**. Beiträge z. Naturgesch.
d. Vorzeit. Supplem. III. Lfg. 3. Heft 3.
Cassel 1878. gr. 4. m. 8 Kpfrt. 2160
- Paléontologie française**, fond. p. d'Or-
bigny. Terrain crétacé. Vol. VIII: Zoo-
phytes p. de Fromentel. Livr. 1 à 10.
Chaque livr. 5
- Paléontologie française**, Terrain juras-
sique. Vol. III: Gastéropodes p. Piette.
Livrais 1 à 7. Chaque livr. 5
— — Vol. X: Echinodermes réguliers, p.
Cotteau. Livr. 1 à 7. Chaque livr. 5
— — Vol. XI: Zoophytes par de From-
mentel et Ferry. Livr. 1 à 5. 5
Chaque livr. 5
— Terrain jurassique. Végétaux. Vol. III:
Confères ou Aciculariées p. de Saporta.
Livr. 1 à 7. Chaque livr. 5
- Renard, A.**, S. la struct. et la composi-
tion du Coticule et s. ses rapports av. le Phyl-
lade oligistifère. Brux. 1878. 4. av.
plche. col. 4
- Report of the Chief Inspector of Mines**
for the year 1877. Victoria 1878. fol.
40 pg. w. illustr. 650
- Saporta, G. de, et Marion**, Révision de la
flore heersienne de Gelinden, d'après la
collection du comte G. de Looz. Brux.
1878. 4. av. 44 pl. 40
- Skertchly, Sydn. B. J.**, The Geology of the
Fenland. Lond. 1878. roy. 8. w. maps
and illustr. 4150
- Zeitschrift d. berg- u. hüttenmänn. Vereins**
f. Steiermark u. Kärnthen. Red. v. J.
M. Fuchs. Wien. gr. 8. fig. 1879.
(24 Nrn.) 12
- Zeitschrift f. Krystallographie u. Mineralogie**,
hrsg. v. P. Groth. Bd. III. Heft 1. Leipz.
1879. 8. m. 2 Kpfrt. 4

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

- Airy, G. B.**, On the tides at Malta. Lond.
1878. 4. 16 pgs. 180
- Allard, E.**, Mémoire s. l'intensité et la
portée des Phares. Paris 1878. 4. av.
8 plchs. 43
- André, P.**, Nouveau cours de Trigonométrie.
4. éd. Paris 1878. 8. 160
- Nouv. cours d'Arithmétique. 6. édit.
Paris 1878. 8. 4
- Annales**, Nouvelles, de la Construction.
Mensuel. Paris. fol. fig. Année 1879. 16
- Annales**, Nouvelles, de Mathématiques p.
Gérone et Brisse. Paris. 8. Année 1879.
(12 nrs. = 2. Série vol. 18.) 15
- Annales du Bureau des longitudes et de**
l'Observat. astron. de Montsouris. Tome I.
1877. (Mém. p. Loewy.) Paris 1878. 4.
fig. 27
- Annuaire de l'Observatoire de Montsouris**
pour 1879. Météorologie etc. Année 8.
Paris 1879. 12. 2
- Annuaire** p. 1879, publ. p. le Bureau d.
Longitudes p. Janssen. Paris 1879. 12.
fig. 150
- Archiv d. Mathematik u. Physik**. Gegr. v.
J. A. Grunert, fortges. v. R. Hoppe.
Leipz. gr. 8. Bd. 63. 1878—79. 1050
- Barth, L.**, Ueb. Thymooxycuminsäure.
Wien 1879. 8. 050
- Bertrand, J., et H. Garcet**, Traité d'Algèbre.
Partie I. 11. édit. Paris 1878. 8. 420
- Blyth, A. Winter**, Manual of practical Che-
mistry. Lond. 1878. 8. cloth. 43
- Böckh, R.**, Die Bevölkerungs-, Gewerbe-
und Wohnungs-Aufnahme v. 1. Decbr.
1875 in d. Stadt Berlin. Heft 2. Berl.
1878. 4. 6
- Boettger's Polytechn.** Notizblatt f. Che-
miker, Gewerbtreibende etc. Jhrg. 34.
24 Nrn. Frankfurt 1879. 6
- Boguslawski, G. v.**, Die Tiefsee u. ihre
Boden- und Temperatur-Verhältnisse.
Berl. 1879. 8. fig. 180

- Bouty**, Théorie d. phénomènes électr. (Théorie du potentiel.) Paris 1878. 8. fig. 220
- Brunner, C.**, Ueb. Derivate d. Toluoldisulfosäure. Wien 1879. 8. 025
- Bulletin** de la Société Chimique. Paris. 8. 1879. (24 cah.) 20
- Bulletin** de la Société algér. de Climatologie. 4 ou 6 nrs. p. an. Alger. 8. Année 1879. 44
- Bulletin** météorologique de l'Observatoire roy. de Bruxelles. Mensuel. Brux. 8. Année 1878. 47
- Bulletin** de la Société belge de Microscopie. Mensuel. Année IV. Bruxelles. 8. 1878. 45
- Clebsch, A.**, Leçons s. la géométrie, rec. et compl. p. F. Lindemann, trad. p. Benoist. (3 vols.) Tome I. Sections coniques. Paris 1879. 8. 40
- Connaissance** d. temps ou d. mouvements célestes. p. l'année 1880. Paris 1879. gr. in-8. 800 pgs. av. cartes. 4
- Constructionen** einfacher Maschinentheile, entw. v. Studirenden d. Maschinenbauschule am Polytechnik. zu Carlsruhe. Heft 3. Carlsr. 1878. gr. fol. 3
- Correspondance**, Nouvelle, mathémat., réd. p. Eug. Catalan. Mensuel. Liège. gr. in-8. Année 1878. 40
- Crookes, W.**, On repulsion resulting fr. radiation. Lond. 1878. 4. 76 pg. fig. 520
- Ditscheiner, L.**, Ueber d. Electricitätsbewegung im Raume u. d. Nobili'schen Ringe. Wien 1879. 8. 040
- Dulos, P.**, Cours de Mécanique. Vol. IV. (dernier.) Machines à vapeur, Thermodyn. Paris 1879. 8. 650
- Elliot, J.**, Complete Treatise on practice. Geometry a. Mensuration. With numerous Exercises. Lond. 1878. 8. 302 pgs. 550
- Emsmann, A. H.**, Physikal. Vorschule, e. ausgeführter vorbereit. Cursus d. Experimental-Physik. 4. Aufl. Leipz. 1879. 8. 250
- Engineer**, a weekly Journal. London. fol. fig. — Subscr. 1879. 28
- Engineering**, an illustr. weekly Journal, ed. by Z. Colburn. London. fol. fig. Subscr. 1879. 28
- Engineering and Mining Journal**. Illustr. weekly Journal of Mining, Metallurgy a. Engineering. New York. 4. — Subscr. f. 1879. 20
- Freund, K.**, Ueb. einige galvan. Eigenschaften v. wässerigen Metallsalzlösungen. Breslau 1879. 8. 4
- (**Galilei**) Nuovi Documenti inediti del processo di G. Galilei illustr. da A. Wolynski. Firenze 1878. 8. 3
- Naturae Novitates, II.
- Garnett, W.**, Elementary Treatise on Heat. 2. ed. Lond. 1878. 8. 210 pgs. 4
- Gerber-Zeitung**. Zeitung f. Lederfabrikation u. Lederhandel. Red. G. Lewinstein. 22. Jahrg. Berlin 1879. (52 Nrn.) 42
- Giffard, P.**, Le Phonographe expliqué à tout le monde. 16. édit. Paris 1878. 12. av. grav. 4
- Günther, S.**, Antike Näherungsmethoden im Lichte moderner Mathematik. Prag 1878. 4. 210
- Hager, H.**, Manuale pharmaceuticum seu Promptuarium etc. Vol. I. Edit. V. Lips. 1879. 8. 4350
- Haughton, S.**, On the tides of the arctic seas. Part VII. Tides of Port Kennedy, in Bellot Strait. Lond. 1878. 4. w. plate. 2
- Hepworth, T. C.**, The Electric Light; its past history a. present position. Lond. 1878. 12. w. 35 woodc. 4
- Heriz, E.**, Mem. sobre el sistema metrico. Barcelona 1878. 8.
- Herrig, J.**, Ueb. 2 neue isomere Cyanursäuren. Wien 1879. 8. 040
- Hirn, G. A.**, Étude s. une classe particulière de tourbillons qui se manifestent sous de cert. conditions spéc. dans les liquides. Paris 1878. 8. fig. 220
- La Musique et l'Acoustique. Paris 1878. gr. in-8. 220
- Hopkinson, J.**, Electrostatic capacity of glass. Lond. 1878. 4. w. plate. 480
- Horst**, Hauptformeln d. Mathematik. Hamb. 1879. 8. 4
- Houel, J.**, Cours de calcul infinitésimal. 3 vols. Paris 1879. gr. in-8. fig. 27
- Jahresbericht** üb. d. Fortschritte a. d. Gesamtgebiete d. Agriculturchemie. Redact. A. Hilger. Jahrg. 18 u. 19. Die Jahre 1875 u. 76. Bd. 3. Die Düngung bearb. v. W. Wolf. Berl. 1878. 8. 260
- Derselbe. Jahrg. 20. D. Jahr 1877. Berl. 1878. 8. 20
- Jahresbericht** üb. d. Fortschritte d. Chemie u. verwandter Theile and. Wissenschaften. Hrsg. v. F. Fittica. Für 1877. Heft 2. Giessen 1878. 8. 9
- Jaennicke, F.**, Grundr. d. Keramik in Bezug a. d. Kunstgewerbe. Stuttg. 1878. gr. 8. m. 476 Illustr. in Holzschn. u. 2645 Marken u. Monogr. 3780
- Jamin, J.**, Cours de Physique de l'École Polytechnique. 3. éd. 4 vols. Paris 1879. 8. fig. 40
- Tome I. Propr. gén. d. corps, Hydrost. etc. 44
- Tome II, 1. Thermométrie, Dilatations 420
- Tome II, 2. Calorimétrie, th. mécan. de la Chaleur. 6
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Jourdan, N.**, Résumé d. Calculs, Rapports et proportions p. l. construction d. Navires de commerce. Paris 1878. 4. 4
- Journal des Actuaires français**, publ. p. le Cercle d. Act. (Applicat. d. Mathém. à la Finance, à la Statist. et aux Assurances.) Paris. 8. Année 1879. (4 fascic.) 20
- Journal de Pharmacie**, publ. p. l. Soc. de Pharm. d'Anvers. Mensuel. Anvers. 8. Année 1878. 6
- Journal de Pharmacologie**. Mensuel. Bruxelles. 8. Année 1878. 4
- Journal de Mathématiques pures et appliqués**, fondé p. Liouville, publ. p. H. Résal. Paris. 4. Année 1879. (12 cah.) 28
- Journal de Mathématiques élémentaires**. Dir. p. J. Bourget. Paris. 8. 1879. (12 nrs.) 40
- Journal de Physique théor. et appliquée**, publ. p. d'Almeida. Paris. gr. in-8. Année 1879. (12 nrs.) 42
- Journal télégraphique**. Berne. gr. in-4. Année 1879. (12 Nrs.) 550
- Journal**, quarterly, of pure and applied Mathematics, ed. by Ferrers, Cayley, Glaisher. Vol. XVI. (Nr. 61—64.) Lond. 1878—79. 8. fig. 24
- Kachler, J.**, Studien üb. d. Verbindungen a. d. Camphergruppe. Abhandl. 6. Wien 1879. 8. 040
- Kantor, S.**, I. Ueb. d. vollständ. Fünfseit. II. Ueb. d. vollständ. Viereck u. d. Kreisviereck. III. Ueb. e. Gattung merkwürd. Geraden u. Punkte b. vollständ. n-Ecken a. d. Kreise. IV. Die Tangentengeometrie an d. Steiner'schen Hypocycloide. Wien 1879. 8. 4
- Kerl, B.**, Handb. d. gesamten Thonwaren-industrie. 2. Aufl. Lfr. 5. Braunsch. 1878. 8. fig. 2
- Kolbe, H.**, Die chemische Synthese. Ein chemischer Traum. Leipz. 1878. 8. 050
- Lacroix, E.**, Études ou rapports s. l'Exposition universelle de 1878. 9 vols. Paris 1879. gr. in-8. fig. av. atlas d'environ 450 plchs. 80
- Lemonnier, Mém.** s. l'élimination. Paris 1879. 4. 6
- Lindner, A.**, Die virtuelle Länge u. ihre Anwendung auf Bau u. Betrieb d. Eisenbahnen. Zürich 1878. 8. 450
- Lippmann, E., u. W. Struber**, Ueb. d. Amylienanilin. Wien 1879. 8. 020
- Lockyer, J. N. a. A. Schuster**, Report on the total Solar Eclipse of April 6. 1875, Lond. 1878. 4. w. 6 plates. 8
- Lorenz, J.**, Wald, Klima u. Wetter. München 1879. 8. fig. 270
- Mach, E., u. G. Gruss**, Optische Untersuchungen Naturae Novitates. II. chung d. Funkenwellen. Wien 1879. 8. 040
- Mach, E., u. J. v. Weltrubsky**, Ueb. d. Formen d. Funkenwellen. Wien 1879. 8. 025
- Manger**, Hülfsbuch z. Anfertigung v. Bauanschlagen u. Feststellung v. Baurechnungen. 4. Aufl. umgearb. v. R. Neumann. Abth. I. Berlin 1879. gr. 8. 720
- Maxwell, J. Clerk**, Substanz u. Bewegung. Braunsch. 1879. 8. fig. 420
- Michel, J.**, Essai s. l. diverses mesures de longueur et de superficie employées en France av. l'adoption du système métrique. Lyon 1878. gr. in-8.
- Muspratt's** theoret., prakt. u. analyt. Chemie in Anwend. a. Künste u. Gewerbe. Frei bearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. 7. Lfg. 3 u. 4. Braunsch. 4. fig. per Lfg. 420
- Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens** in techn. Beziehung. Hrsg. v. E. Heusinger v. Waldegg. N. Folge. Bd. 46. Wiesbaden 1879. 4. 20
- Organ d. Centralvereins für Rübenzucker-Industrie** in d. oestr.-ungar. Monarchie. Red. v. O. Kohlrausch. Wien. gr. 8. Monatlich mit wöchentl. Beilage „Marktbericht“. 1879. 24
- Pharmaceutische Zeitung**. Bunzlau 1879. fol. (104 Nrn.) 8
- Pharmacologische Untersuchungen** a. d. Institut f. experiment. Pharmakologie d. Universität Würzburg, hrsg. v. M. J. Rosbach. Bd. III. Hest 4. u. 2. Würzb. 1878. 8. 360
- Photographisches Archiv**. Red. P. E. Liesegang. 20. Jahrg. Berl. 8. fig. 1879. (20 Nrn.) 9
- Pinzger, L.**, Neue Methode z. Berechnung v. Trägern m. unbestimmten Querschnittformen. München 1879. 8. 060
- Portefeuille des Machines**. Dir. p. Oppermann. Mensuel. Paris. fol. fig. Année 1879. 46
- Prescott, G. B.**, Electricity a. the electric Telegraph. Lond. 1878. 8. w. 564 Illustr. 19
- Pryde, J.**, Mathematical tables consist. of logarithms of numbers 1 to 108000. New Edit. Lond. 1878. 8. 5
- Przibram, R. u. A. Handl**, Ueb. d. specifische Zähigkeit d. Flüssigkeiten u. ihre Beziehung z. chemisch. Constitution. Wien 1879. 8. 460
- Puluj, J.**, Ueb. d. Reibung d. Dämpfe. Wien 1879. 8. 4
- Ragona, D.**, Andamento diurno ed annuale della velocità del Vento. Modena 1878. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Rankine, W. J. M.**, Manual of the Steam Engine a. other Prime Movers. 9. ed. Red. by W. J. Millar. Lond. 1878. 8. 642 pgs. 13
- Repertorium** f. Experimental-Physik, f. physikal. Technik, mathem. u. astronom. Instrumentenkunde. Hrsg. v. Ph. Carl. Bd. 15. München. gr. 8. fig. Jahrg. 1879. 24⁶⁰
- Richards, W.**, Pract. Treatise on the Manufacture a. Distribution of Coal-Gas. Lond. 1878. 4. w. 29 plates. cloth. 30
- Rosicky, W.**, Ueb. d. optisch. Eigenschaften d. Russes. Wien 1879. 8. 0³⁰
- Rouché et Comberousse**, Traité de Géométrie. 4. édit. Paris 1879. 8. fig. 13
- Schorlemmer, C.**, On the normal Paraffins. London 1878. 4. 12⁰
- Sirius**, Zeitschr. f. popul. Astronomie. Hrsg. v. H. J. Klein. Jahrg. 12. Leipz. 8. 1879. (12 Hefte.) 10
- Skraup, Z., u. G. Vortmann**, Z. Kenntniss d. Cinchonidins. Wien 1879. 8. 0³⁰
- Spon's Dictionary** of Engineering, civil, mechanical, military, a. naval. Supplement Pt. 1. Lond. 1879. roy. 8. fig. (To be compl. in 15 monthly prts. Each part 21⁰
- Stanley, W. T.**, Descriptive treatise on mathematical Drawing. Lond. 1878. 8. fig. cloth. 52⁰
- Studnicka, F. J.**, Resultate d. während d. J. 1877 in Böhmen gemachten ombrometrischen Beobachtungen. Prag 1878. 4. 3
- Tenax, B. P.**, Die Steingut- u. Porzellanfabrikation als höchste Stufe d. Keramischen Industrie. Leipz. 1878. 8. 6³⁰
- Turgan**, Les grandes Usines, études industr. en France et à l'étranger. Paris 1878. gr. in-8. fig. 11
- Warren de la Rue a. H. W. Muller**, Experiment. researches on the electric discharge w. the Chloride of Silver Battery. Pts. 1 a. 2. Lond. 1878. 4. 154 pg. w. 7 plates a. woodc. 19
- Watson**, Course in descript. Geometry. Lond. 1878. 8. cloth. 13
- Weidel, H.**, Ueber d. Berberin. Wien 1879. 8. 0⁶⁰
- Weyrauch, J. G.**, Theorie d. elastigen Bogen-träger. München 1879. 8. 16⁰
- Wiebe**, Skizzenbuch f. d. Ingenieur u. Maschinenbauer. Heft 120. Berl. 1878. fol. fig. 36⁰
- Dasselbe. Jahrg. 1879. fol. fig. 6 Hfte. 24⁶⁰
- Wochenschrift** d. Vereins deutscher Ingenieure, red. v. R. Ziebarth. Berlin. 4. fig. Jahrg. 1879. 15
- (Mit d. Zeitschrift zusammen 25.)
- Wolstenholme, J.**, Mathematical Problems. Lond. 1878. 8. cloth. 18⁵⁰
- Zeidler, O. u. F.**, Ueb. die Einwirkung v. Oxydationsmitteln a. d. Kohlenwasserstoffe d. Reihe $C_n H_{2n}$. Wien 1879. 8. 0³⁰
- Zeitschrift** f. analytische Chemie. Hrsg. v. Fresenius. Wiesbad. 8. Jahrg. 1879. 10
- Zeitschrift** d. Vereins deutscher Ingenieure, red. v. R. Ziebarth. Berlin. 4. fig. Jahrg. 1879. (12 Hefte.) 15
- (Mit d. Wochenschrift zusammen 25)
- Zeitschrift**, neue, für Rübenzucker-Industrie. Hrsg. v. C. Scheibler. Wöchentlich. Berl. gr. 8. Jahrg. 1879. Pro Bd. v. 26 Nrn. 25
- Zetsche, K. E.**, Handb. d. elektr. Telegraphie. Bd. 4. Lfrg. 2. Berl. 1878. 8. 46⁰

Im Verlage von **R. Friedländer & Sohn, Berlin, NW., Carlstr. 11.** erscheinen von Januar 1879 ab:

Berichte der deutschen Chemischen Gesellschaft zu Berlin.

Jährlich ca. 150 Bogen in 20 Heften.

Preis für den Jahrgang Mark 32.

Frei durch die Post sofort nach Erscheinen: Deutschland-Oesterreich Mark 34, im Weltpostverein: M. 35. (£ 1. 15. — fr. 43. 75.)

Personalien etc.

Am 29. December 1878 verstarb in Chislehurst der **Marquess of Tweeddale** (früher **Viscount Walden**), Präsident der Zoological Society of London, einer der bedeutendsten Kenner der Ornithologie Südost-Asiens. —

Mr. **Alexander Agassiz** hat seine Tiefseeforschungen wieder aufgenommen. Er verliess Cambridge (Mass.) am 1. December 1878 im Dampfer *Blake*; sein Untersuchungsfeld bildet das Westindische Meer. —

Die Wittve des verst. Prof. **E. Eichwald** hat die bedeutende paläontologische Sammlung desselben der Petersburger Universität geschenkt. Dieselbe enthält mehr als 30,000 Versteinerungen, namentlich aus Sibirien, dem Petschora-Land, von den Aleuten etc. —

Von der berühmten Abhandlung von **Sadi Carnot**, „Sur la puissance motrice du feu“, welche im J. 1824 erschien und gegenwärtig fast unfindbar geworden ist, hat der Bruder des Verfassers, H. Carnot, soeben eine neue Ausgabe veranstaltet. Dieselbe, nach dem Originalmanuscript hergestellt, ist durch einige bisher nicht veröffentlichte Noten des Verfassers bereichert. Die Handschrift selbst ist der Académie des Sciences in Paris übergeben worden.

Neue Cataloge von **R. Friedländer & Sohn**, Berliu, NW., Carlstrasse 11:

- Nr. 290. Vergleichende Anatomie und Physiologie.
- Nr. 291. Botanik: Phanerogamae.
- Nr. 292. Botanik: Geographia Plantarum. — Florae.
- Nr. 293. Physik und Chemie.
- Nr. 294. Zoologie: Vermes, Medusae, Polypi, Coelenterata, Protozoa.
- Nr. 295. Technologie.
- Nr. 296. Krystallographie und Mineralogie.
- Nr. 297. Palaeontologie.

Preis jedes Cataloges (frei durch die Post) 50 Pf., welche bei Bestellungen in Anrechnung gebracht werden.

Zoologische Werke aus dem Verlage von **R. Friedländer & Sohn, Berlin, N. W., Caristr. 11:**

Fauna del Regno di Napoli

da **O. G. ed Ach. Costa.**

117 fascicoli in-4. con 377 tavole colorite. Napoli 1832—75.

Das vollständige Werk, soweit dasselbe bisher erschienen, enth. u. A. Mammalia 5 colorirte Kupfertafeln, Aves 15, Pisces 106, Mollusca 36, Coleoptera 36, Hymenoptera 45, Neuroptera et Hemiptera 10, Orthoptera 11, Lepidoptera 36, Crustacea 26 colorirte Kupfertafeln.

Preis Mark 510. (L. 25, 10 sh. Frcs. 637. 50.)

Wir liefern einzelne Monographien zu bestimmten Preisen.

Reichenbach's vollständigste Naturgeschichte der Vögel

in 911 colorirten und 105 schwarzen Kupfertafeln in gr. 4.

Avium systema naturale. Das natürliche System der Vögel. 7 Abtheilungen in 100

Kpfrt., nebst 7 gestochenen Titelblättern, mit Text. Preis 32 M.

Die Schwimmvögel, Natatores. 113 col. Kpfrt. (920 Abbild.) m. synopt. Uebers. Preis 66 M.

Die Sumpfvögel, Grallatores. 75 col. Kpfrt. (603 Abbild.) m. synopt. Uebers. Preis 45 M.

Die Rallen, Rallinae. 34 col. Kpfrt. (321 Abbild.) m. synopt. Uebersicht. Preis 21 M.

Die Tauben, Columbariae. 74 col. Kpfrt. (559 Abbild.) mit Text. Preis 45 M.

Die Curassavögel oder Hokkos. 5 col. Kpfrt. (34 Abbild.) mit Text. Preis 3 M.

Die Gouans oder Marails. 5 color. Kpfrt. (29 Abbild.) mit Text. Preis 3 M.

Die Hühnervögel, Gallinaceae. 112 col. Kpfrt. (852 Abbild.) m. synopt. Uebers. Preis 62 M.

Die Eisvögel, Alcedinae. 44 col. Kpfrt. (160 Abbild.) mit Text. Preis 27 M.

Die Bienenfresser, Meropinae. 67 col. Kpfrt. (314 Abbild.) mit Text. Preis 40 M.

Die Klettervögel, Sittinae. 43 col. Kpfrt. (209 Abbild.) mit Text. Preis 26 M.

Die Baumläufer, Tenuirostres. 62 col. Kpfrt. (356 Abbild.) mit Text. Preis 36 M.

Die Spechte, Picinae. 66 col. Kpfrt. (396 Abbild.) mit Text. Preis 38 M.

Die Colibris, Trochilinae. 176 col. Kpfrt. (534 Abbild.) mit synopt. Uebersicht. Preis 66 M.

Die ausländischen Singvögel. 45 col. Kpfrt. (330 Abb.) u. 5 schw. Taf. m. Text. Preis 32 M.

Das vollständige Werk in sämtlichen Monographien ging aus dem Selbstverlage des Verfassers in unseren Besitz über und wird nunmehr regelmässig geliefert.

Heincke, F.,

Die Varietäten des Herings.

Zugleich ein Beitrag zur Descendenztheorie.

1877. fol. mit 3 Tafeln. — Preis Mark 10.

Gerhard, B.,

Systematisches Verzeichniss der Macro-Lepidopteren von Nord-Amerika.

1878. 8. cart. — Preis M. 4,50.

Kirby, W. F.,

Synonymic Catalogue of Diurnal Lepidoptera.

1871. roy. 8. 690 pg. — Preis M. 21.

Supplement. March 1871 — June 1877.

1877. roy. 8. (pg. 694—883.) — Preis M. 8,50.

R. Mc Lachlan,

A monographic Synopsis and Revision of the Trichoptera of the European Fauna.

Part 1—7, w. 44 plates. roy. 8. 1874—78. Preis Mark 51.

Zwei weitere Hefte beschliessen das Werk.

Lebert, H.,

Bau und Leben der Spinnen.

Nebst Uebersicht und specieller Beschreibung der Schweizer Spinnen.

Berlin 1878. gr. 4. m. 6 Kupfertafeln. — Preis M. 8 —.

Barrois, J.,

Recherches sur l'embryologie des Bryozoaires.

1877. 4. avec 16 planches, en partie coloriées. — Preis M. 16.

Zoologischer Verlag von **R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W., Carlstr. 11**

zu ermässigten Preisen.

G. Cuvier et Laurillard.

Anatomie Comparée. Recueil de planches de Myologie avec explication; publiées par Laurillard. Paris 1850—56. Complet en 336 planches gr. in-fol. Publié aux frais du Ministère de l'Instruction publique.

Testament de **G. Cuvier**: „Je lègue à Mons. **Laurillard** tous mes dessins d'Anatomie soit ceux qu'il a faits soit ceux que j'ai faits moi-même, à la charge d'en provoquer la prompte publication“.

Ladenpreis 336 M. — Für 126 M. (157 fr. 50 c. = 6 L. 6 sh.)

Wir stellen auf Wunsch ein specielles Inhaltsverzeichniss zur Verfügung.

Keber, F.

De Spermatozoorum introitu in ovula.

Ueber den Eintritt der Samenzellen in das Ei.

Königsberg 1853. 4. mit Kupfertafeln.

Ladenpreis Mark 9, ermässigt auf M. 3.

Mikroskopische Untersuchungen über die Porosität der Körper.

Nebst einer Abhandlung über den Eintritt der Samenzellen in das Ei, und mit Zusätzen von **M. Barry**.

Königsberg 1854. 4. mit 2 Kupfertafeln.

Ladenpreis Mark 9, ermässigt auf M. 3.

Giebel, C. G.

Beiträge zur Osteologie der Nagethiere.

Berlin 1857. gr. 4. mit 5 Kupfertafeln.

Ladenpreis Mark 9, ermässigt auf M. 4.

Schinz, H. R.,

Beschreibung und Abbildung der künstlichen Nester und Eier der Vögel,

welche in der Schweiz, in Deutschland und den angrenzenden Ländern brüten.

1830. gr. 4. m. 73 colorirten Kpfrt. (40 Tafeln Eier, 33 Tafeln Nester).

Ladenpr. M. 104, ermässigt auf Mark 48.

Stannius, H.

Das peripherische Nervensystem der Fische.

Rostock 1849. 4. m. 14 Kpfrtafeln. — Ladenpr. 10 Mark, ermässigt auf M. 5.

Schmidt, A.

Der Geschlechtsapparat der Stylomatophoren in taxonomischer Hinsicht.

Berlin, 1855. gr. 4. mit 14 Kupfertafeln. Ladenpr. 15 Mark für 5 M.

Illustrations of Exotic Entomology.

Figures and Descriptions of Foreign Insects by **D. Drury**.

New edition, with synonyms etc., by **J. O. Westwood**.

3 vols. London 1837. 4. with 150 coloured plates. Ladenpr. 15. L. 15 sh. Preis 100 M. gebunden.

Schellenberg, J. R.

Helvetische Entomologie oder Verzeichniss der Schweizer Käfer.

Deutsch und Französisch. 2 Theile mit 48 colorirten Kupfertafeln.

Zürich 1798—1806. 8. — Statt 45 Mark für 14 Mark.

L. Jurine.

Nouvelle Méthode de classer les Hyménoptères.

Genève 1807. 4. avec 14 planches coloriées et n. Ladenpr. M. 30, ermässigt auf M. 8.

H. Loew.

Die Dipteren-Fauna Südafrika's.

I. Abtheilung (soviel erschienen). Berlin 1861. gr. 4. m. 2 Kupfertafeln. Ladenpreis Mark 30, ermässigt auf Mark 9.

Botanischer Verlag von **R. Friedländer & Sohn**, in Berlin, N.W., Carlstr. 11.

Beiträge zur Biologie der Holzgewächse

von **F. W. C. Areschoug**.

Lund 1877. 4. mit 8 Tafeln. — Preis 7 Mark.

Monographie de la famille des Lycopodiacees

par **A. Spring**.

2 parties. Bruxelles 1842—49. 4. fig. — Preis 14 Mark.

Icones Fungorum hucusque cognitorum.

Mikroskopisch-analytische Abbildungen der Schwämme. Von **A. C. J. Corda**.

6 Bde. Prag 1837—54. fol. m. 64 Kupfertafeln.

Band 4—5 in photolithographischem Neudruck (Facsimile), Bd. 6 im Original.

Preis 270 Mark.

I Funghi d'Italia

illustrati con 60 tavole colorate e descritti da **D. Viviani**.

Genova 1834. fol. m. 60 color. Kupfertafeln. Preis 50 Mark.

Nur in wenigen Exemplaren gedruckt. Die letzten 10 Tafeln (51—60), die bei Lebzeiten des Verfassers nicht ausgegeben wurden, fehlen den meisten Exemplaren.

Mycologia Veneta,

species 4212 (55 novae), auct. **P. A. Saccardo**.

Patav. 1873. 8.-maj. c. 14 tabulis coloratis. — Preis 6 Mark.

Mikroskopische Abbildungen und Beschreibung der Sporen der Europäischen Flechten.

Von **P. Hepp**.

4 Theile mit Synonymenregister. Zürich 1853—63. gr. 4. m. 110 zum Theil colorirten Tafeln. Preis 48 Mark.

Icones Florae Boreali-Americanae.

Plantae Canadenses et Arcticae

auct. **G. J. Hooker**.

238 Tabulae aeneae, cum Indice. 1877. 4.-maj. — Preis M. 50.

Observationes botanicae et Descriptiones plantarum novarum

Herbarii Van Heurckiani.

Auctoribus

A. de Brébisson, C. de Candolle, F. Crépin, Müller-Argent., A. Spring, H. Van Heurck.

2 fasciculi. 1870—71. 8. — Preis 6 Mark.

Botanische Untersuchungen

aus dem Physiologischen Laboratorium der landwirthschaftlichen Lehranstalt in Berlin.

Herausgegeben von **H. Karsten**.

Vollständig in 6 Heften mit 33 Kupfertafeln. 1865—67. gr. 8.

Ladenpr. 34½ M., ermässigt auf M. 20.

Abhandlungen zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Pflanzen, namentlich auch der niederen Pilzformen, von Karsten, Willkomm, Sorauer, H. Hoffmann, A. Weiss u. A.

Botanischer Verlag von **R. Friedländer & Sohn** in Berlin NW.,
Carlstr. 11, zu ermässigten Preisen.

Die Milchsaftgefässe u. die verwandten Organe der Rinde.

Gekrönte Preisschrift, von **J. Hanstein**.

Berlin 1863. gr. 4. m. 10 Kupfertafeln. Ladenpr. 9 M., ermässigt auf M. 5.

Beiträge zur Morphologie der Orchideen.
Darstellung der Keimung und Fruchtbildung der Orchideen.

Von **J. G. Beer**.

Wien 1863. fol. mit 12 colorirten Tafeln. Ladenpreis 30 Mark für 10 Mark.

Ueber einige Arten aus der natürlichen Pflanzenfamilie der Potameen.

Von **Th. Irmisch**.

Berlin 1858. gr. 4. mit 3 Tafeln. — Ladenpreis 9 M. für M. 4. 50.

Vollständige Abbildung und Beschreibung der sämtlichen Holzarten,
 welche im mittleren und nördlichen Deutschland wild wachsen.

Von **F. L. Krebs**.

Vollständig in 25 Heften, mit 150 colorirten Tafeln. Braunschweig 1846. fol.
 Ladenpreis 113 Mark für M. 36. —

Plantae Lignosae Imperii Austriaci.

Oesterreichs Holzpflanzen: Bäume, Sträucher und Halbsträucher

von **A. Pokorny**.

Wien 1864. fol. mit 1640 Abbildungen auf 80 Tafeln in Naturselbstdruck.
 Ladenpreis 30 Mark für M. 17. —

Mycographie Suisse.

Description des Champignons qui croissent en Suisse.

Par **Secretan**.

3 starke Bände. Genf 1833. 8. Ladenpr. 30 M., ermässigt auf M. 10.

Massalongo, A.,

De Lichenibus Crustaceis comment. Ricerche sull' autonomia dei Licheni Crostosi.

Verona 1852. 8. c. 64 tavole. — Preis 16 Mark.

Memorie Lichenografiche. Commentaria lichenographica, quibus describuntur

Collemaceae, Graphideae, Calicieae. Acc. Appendix de Lichenibus Crustaceis.

Veronae 1853. 8. c. 29 tabulis. — Preis 8 Mark.

Lichenes Capenses quos collegit in itinere 1857—58 Wawra. Venetiis 1861.

4.-max. c. 8 tabulis coloratis. — Preis 7 Mark.

Florae Germanicae Compendium

auctoribus **J. Bluff, C. G. Nees ab Esenbeck, J. C. Wallroth**.

Editio II. aucta. 2 sectiones (Phanerogamae et Cryptogamae). 1828—33.

Section I: Plantae Phanerogamicae. 2 voll. (Ladenpr. 15 M.) für M. 2. —

Section II: Plantae Cryptogamicae. 2 voll. (Ladenpr. 18 M.) für M. 4. —

Florae Graecae Prodromus

auctore **J. Sibthorp**.

2 voll. Lond. 1806—13. 8. (Ladenpr. 2 L. 2 sh.) für M. 12.)

Flora Aegyptiaco-Arabica

auct. **P. Forskal**.

Havniae 1774. 4. Cum mappa. — Ladenpr. M. 7. 50 für M. 4.

Recherches sur la flore et la géographie physique de l'Amérique Centrale

par **A. S. Oersted**.

Copenhague 1863. fol. av. 22 planches gravées. — Ladenpr. 30 Mark für M. 14. —

Flora und Fauna von British-Guiana.

Mit Beiträgen von Klotzsch u. A. v. **R. Schomburgk**.

Leipzig 1848. 4. Leinwandband. — Ladenpreis 20 Mark für M. 7. —

Palaeontologischer Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin,
NW. Carlstrasse 11.

Abhandlungen der Schweizerischen Palaeontologischen Gesellschaft.

Band I, II, III, IV, Jahrgang 1874—77. gr. 4. mit 122 Tafeln. 1875—78.
Preis jedes Bandes M. 32. — Band I kann einzeln nicht mehr geliefert werden.

Burmeister, H.

Die fossilen Pferde der Pampasformation.

Buenos Aires 1875. Imp. fol. mit 8 lithographirten Tafeln. Preis M. 32. —

Rütimeyer, L.

Beiträge zur Kenntniss der fossilen Pferde und zur vergleichenden Odontographie der Huftiere,
Basel 1863. 8. Mit 4 Kupfertfln. Preis M. 9. —

Pander, C. H.

Monographie der fossilen Fische des silurischen Systems des russisch-baltischen Gouvernements.

St. Petersburg 1856. gr. 4. mit 9 lithogr. Tafeln in-fol. Preis M. 13. —

Ueber die Placodermen des devonischen Systems.

St. Petersburg 1857. gr. 4. mit 9 lithogr. Tafeln in-fol. Preis M. 13. —

Ueber die Ctenodipterinen des devonischen Systems.

St. Petersburg 1858. gr. 4. mit 9 lithogr. Tafeln in-fol. Preis M. 16. —

**Ueber die Saurodipterinen, Dendrodonten, Glyptolepiden und Cheirolepiden
des devonischen Systems.**

St. Petersburg 1860. gr. 4. m. 17 lithogr. Tafeln in-fol. Preis M. 28. —

Dunker, W.

Monographie der norddeutschen Wealdenbildung. Nebst einer Abhandlung über
die in dieser Gebirgsart gefundenen Reptilien, v. H. v. Meyer.

Mit 4 Profiltafel u. 20 palaeont. Kpfrt. Braunsch. 1846. gr. 4. Statt 26 M. für M. 8. —

Koch und W. Dunker.

Beiträge zur Kenntniss des norddeutschen Oolithgebildes u. dessen Versteinerungen.

Braunsch. 1837. gr. 4. Mit 7 Kpfrt. Statt 7½ M. für M. 3. —

Giebel, C. G.

Die Versteinerungen im Muschelkalk von Lieskau bei Halle.

Berlin 1866. gr. 4. Mit 7 Kpfrt. Statt 12 M. für M. 6. —

Die silurische Fauna des Unterharzes.

Berlin 1858. gr. 4. Mit 7 Kpfrt. Statt 9 M. für M. 4,50.

Heer, O.

Beiträge zur nähern Kenntniss der sächsisch-thüringischen Braunkohlenflora.

Mit Anhang über einige siebenbürgische Tertiärpflanzen von C. J. Andrae.

Berlin 1861. gr. 4. Mit 10 Kpfrt. Statt 12 M. für M. 4,50.

Massalongo e Scarabelli.

Studii sulla flora fossile e geologia stratigrafica del Senigalliese.

2 parti. Imola 1859. fol. c. carta geol. e 45 tavv. Statt 60 M. für M. 30.

Nilsson, S.

Petrificata Suecana formationis cretaceae. Pars I. (unica.)

Vertebrata et Mollusca.

Lond. Goth. 1827. Fol. c. 10 tabulis aeneis. Statt 12 M. für M. 6.

In unserem Verlage erscheint:

ИЗВЕЩЕНІЕ БЪ ТИПЕКТАНЪ.

Fedtschenko's Reise in Turkestan.

Auf Veranlassung des General-Gouverneurs von Turkestan, General von Kaufmann, herausgegeben von der Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften zu Moskau.

I. Historischer Theil.

Im Khanat von Khokan. I.

von A. Fedtschenko.

(In russischer Sprache.)—Moskau 1875. gross 4.

II, 160 Seiten russischer Text mit 3 Karten in Buntdruck, 4 Lithographien (von Lemerrier, Paris), 1 Oeldruck (von Bach in Leipzig) u. m. Holzschnitten im Text. Preis 13 Mark.

II. Zoologischer Theil.

Text russisch, Namen und Index lateinisch, Diagnosen meist lateinisch.

1. **Mollusca**, bearbeitet von **E. von Martens**. 1874. 66 Seiten. gross 4. m. 3 lithogr. Tafeln, wovon 2 colorirt. Preis 4 Mark.
2. **Lepidoptera**, bearbeitet von **N. Erschoff**. 1874. IV, 128 Seiten. gross 4. mit 6 colorirten Kupfertafeln. Preis 8 Mark.
3. **Pisces**, bearbeitet von **K. F. Kessler**. 1874. IV, 63 Seiten. gross 4. mit 8 Kupfertafeln. Preis 6 Mark.
4. **Coleoptera**, bearbeitet von **S. Solsky. I.** 1874. IV, 223 Seiten. gross 4. Preis 8 Mark.
5. **Orthoptera**, bearbeitet von **H. de Saussure. I.** 1874. 52 Seiten. gross 4. mit 1 colorirten Tafel. Preis 3 Mark.
6. **Neuroptera**, bearbeitet von **R. Mc Lachlan**. 1875. II, 60 Seiten. gross 4. mit 4 Kupfertafeln. Preis 4 Mark.
7. **Crustacea**, bearbeitet von **W. N. Uljanin. I.** 1875. IV, 63 Seiten. gross 4 mit 13 grösstentheils colorirten Kupfertafeln. Preis 9 Mark.
8. **Hymenoptera, Mellifera, Apidae**, bearbeitet von **F. Morawitz. I.** 1875. II. 160 Seiten. gross 4. Preis Mark 5,40.
9. **Arachnoidea**, bearbeitet von **A. Kronenberg. I. Araneae**. 1876. 58 Seiten. gross 4. m. 5 colorirten Kupfertafeln. Preis 5 Mark.
10. **Coleoptera**, von **S. Solsky. II.** 1877. XX, 175 Seiten. gross 4. mit 2 Kupfertafeln, wovon 1 colorirt. Preis Mark 8,60.
11. **Hymenoptera, Mellifera, Apidae**, von **F. Morawitz. II.** 1877. 144 Seiten. gross 4. mit 3 colorirten Kupfertafeln. Preis Mark 8,60.
12. **Formicidae**, von **G. Mayr.** — **Odonata**, von **F. Brauer.** — **Chrysidiformes, Mutillidae, Sphegidae**, von **O. Radoschkowsky**. 1877. 21, 41 u. 87 Seiten. gross 4. mit 8 colorirten Kupfertafeln. Preis Mark 11,20.

III. Botanischer Theil.

Namen, ausführliche Diagnosen und Index lateinisch, Text russisch.

Flora von Turkestan, von **E. Regel. I.: Primulaceae et Liliaceae**. 1876. 164 Seiten. gross 4. mit 22 Kupfertafeln, wovon 5 colorirt. Preis 15 Mark.

Fortsetzung erscheint in ununterbrochener Folge.

Berlin, N. W., Carlstrasse 11.

R. Friedländer & Sohn.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographie List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.

Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Archiv f. Naturgeschichte. Hrsg. v. F. H. Troschel. Jahrg. 44. (1878.) Hft. 4. Berl. 1879. 8. 9

Ausland, das. Ueberschau d. neuesten Forschungen a. d. Gebiete d. Natur-, Erd- u. Völkerk. Red. v. F. v. Hellwald. Stuttg. Jahrg. 1879. 52 Nrn. gr. 4. 28

Bericht, 17., d. Oberhessischen Gesellschaft f. Natur- u. Heilkunde. Giessen 1878. gr. 8. 131 pg. m. 2 Kpft. 4

Bulletin de l'Académie roy. d. sciences, des lettres et d. beaux-arts de Belgique. 47. année. Bruxelles 1878. 8. Par an 10

Bulletin de la Société belge de Microscopie. Année V. 1878 — 79. Nr. 4. Brux. 8. Le vol. complet. 15

Bulletin de la Société roy. Linnéenne de Bruxelles. 8. Année 1879. 5

La Cochinchine Française en 1878, par le Comité agricole et industriel de la Cochinchine. Paris 1878. gr. in-8. av. cartes et pl. 9

Encyklopaedie der Naturwissenschaften, hrsg. v. G. Jaeger, A. Kengott, Ladenburg, v. Oppolzer, Schenk, Schlömilch, Wittstein u. v. Zech. Lf. 1. Bresl. 1878. 8. Erscheint in monatl. Lieferungen à 3

Guide du Naturaliste. Revue bibliogr. des Sciences Natur. Bulletin mensuel p. A. Bouvier. Paris. 8. Année 1879. 560

Herbert, The realistic assumption of modern science examined. Lond. 1879. 8. cl. 1460

Naturae Novitates. III.

Journal a. Proceedings of the Roy. Society of New South Wales, ed. by A. Liverridge. Sydney 1878. 8. 340 pgs. 8

Journal, Quarterly, of Microscopical Science. New Series, nr. 73. January 1879. Lond. 8. w. 6 plates. 650

Isis. Zeitschr. f. alle naturwissenschaftl. Liebhabereien. Hrsg. v. K. Russ u. B. Dürigen. Berlin. 4. 1879. (26 Nrn.) 12

Kuhl, J., Die Descendenzlehre u. d. neue Glaube. München 1879. 8. 450

Mémoires de la Société acad. des sciences, arts et industrie de Saint Quentin. Année 53. Série V. Tome 1. Trav. de Juillet 1876 à Janvier 1878. Saint Quentin 1879. 8. 637 pgs. et plchs. 8

Mittheilungen a. d. naturwissenschaftl. Vereine v. Neu-Vorpommern u. Rügen in Greifswald. Red. v. Th. Marsson. Jahrg. 10. Berl. 1878. 8. m. 8 Kpft. 8 Enth.: Holtz, üb. d. Blitzableiter, Marsson, Foraminiferen etc.

Moleschott, J., D. Kreislauf d. Lebens. 5. Aufl. Mainz 1879. 8. Lf. 11 u. 12. 2

Naturforscher, der. Wochenblatt z. Verbreitung d. Fortschritte in d. Naturwissenschaften. Hrsg. v. W. v. Sklarek. Berl. gr. 4. Jahrg. 1879. 16

Petermann's Mittheilungen a. J. Perthes geogr. Anstalt. Hrsg. v. E. Behm u. M. Lindemann. Monatlich. Gotha. gr. 4. m. Karten. Jahrg. 1879. 18

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Popular Science Monthly** for 1879 cond. by E. L. a. W. J. Youmans. New York. 4. Year 1879. 25
- Proceedings** of the American Philosoph. Society. Nr. 100. (Vol. XVII.) Philadelph. 1878. 8.
- Proceedings** of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia 1877. Pt. I—III. Philadelph. 1878. 8.
- Proceedings** of the Boston Society of natural history. Vol. XIX p. 1 a. 2. Boston 1878. roy. 8. w. plates. The complete volume 48
- Schlesische Gesellschaft** f. vaterländ. Cultur, General-Sachregister d. Schriften v. 1804—76. Breslau 1879. 8. 270
- Transactions** of the Academy of Science of St. Louis. Vol. III. Nr. 4. St. Louis 1878. roy. 8. 6
- Vanden Broeck**, Mélanges de Microscopie, notices, communications, lectures, rapports et analyses présentés à la Soc. Belge de Microscopie. Brux. 1878. 8. 36 pgs. 2
- Verhandlungen** d. naturhistorisch-medicin. Vereins zu Heidelberg. N. F. Bd. II. Hft. 3. Heidelb. 1879. gr. 8. m. Kpfrt. 2
- Verslagen en medeelingen** d. K. Akademie d. Wetenschappen. Afd. Natuurkunde. 2e Reeks. Dl. XIII. Amsterd. 1878. gr. 8. 7

Zoologie (und Anthropologie).

- Adams, W. H. D., a. H. Giacomelli**, The Bird-world descr. w. pen a. pencil. New York 1878. 8. w. illustr. 23
- Archiv** f. patholog. Anatomie u. Physiologie u. f. klinische Medizin. Hrsg. v. R. Virchow. Bd. 75. (4 Hefte.) Berl. 1879. 8. fig. 44
- Benecke, B.**, Die Trichinen u. d. mikroskop. Fleischschau. Strassb. 1879. 8. 4
- Bernard, C.**, Leçons de Physiologie opérative. Paris 1879. 8. 630 pg. av. 446 fig. 750
- Birge, E. A.**, Notes on Cladocera. Madison Wisc. 1878. 8. 36 pg. w. 2 plates. 3
- Blätter**, Oesterr.-ungar., f. Geflügel- u. Kaninchenzucht, f. Bienen- u. Fischzucht, Sing- u. Ziervögel-Pflege. Wien 1879. (24 Nrn.) 6
- Brain**, Quarterly Journal of Neurology. Ed. by Bucknill, Crichton-Browne, Ferrier and Hughlings-Jackson. Lond. roy. 8. Nr. III. 1879. 380
- Brehm's** Thierleben. 2. Aufl. Lf. 94, 95. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 2
- Brown, A.**, Mollusca of the Firth of Clyde. Glasgow 1878. 8. 550
- Clessin, S.**, Vom Pleistocaen zur Gegenwart. Conchyliolog. Studie. (Regensb.) 1878. 8. 75 pg. 2
- Dubois, A.**, Faune ill. d. Vertébrés de la Belgique. Série II. les Oiseaux. Livr. 16. Bruxell. 1878. gr. in-8. av. 3 plchs. color. 480
- Les Lépidoptères de l'Europe. Livr. 98. Bruxell. 1878. gr. in-8. av. fig. col. 480
- Eckhard, C.**, Beiträge z. Anatomie u. Physiologie. Bd. VIII. Hft. 3. Giessen 1879. 4. fig. 360
- Frentzel, J. P.**, Stut-Buch d. K. Preuss. Naturae Novitates. III.
- Hauptgestüts Trakenen. Berlin 1879. 8. Lnwb. 48
- Gentil, A.**, Ornithologie de la Sarthe. — Echassiers. — Le Mans 1878. 8. 420
- Gervais, P.**, Ostéographie des Monotrèmes, Échidnés et Ornithorhynques viv. et foss. Paris 1878. 4. av. atlas de 15 plchs. in-fol. 42
- Giebel, C. G.**, Katechismus d. Zoologie. Leipz. 1879. 8. fig. 480
- Greenwood, W.**, British Burrows: a record of the examination of sepulchral mounds in various parts of England. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 29
- Gruber, W.**, Beobachtungen a. d. menschl. u. vergleich. Anatomie. I. Berlin 1879. 4. 720
- Hamard, Le** Gisement préhistor. du Mont-Dol (Ille-et-Vilaine). Rennes 1878. 8. 400 pg. av. plchs. 250
- Helm, H. T.**, American Roadsters a. Trotting Horses. Chicago 1878. 8. w. photogr. cloth. 26
- Hertwig, R.**, Der Organismus d. Radiolarien. Jena 1879. gr. 4. m. 10 Kpfrt. 2250
- Hoffmann, C. K.**, Beiträge z. vergleich. Anatomie d. Wirbelthiere. I. Leiden 1879. 8. m. 5 Kpfrt. 4020
- Huguenin, G.**, Anatomie des Centres Nerveux. Trad. et annoté p. Keller et Duval. Paris 1879. 8. 384 pg. av. 149 fig. 7
- Hume, A. and W. Davison**, Revised List of the Birds of Tenasserim. (Calcutta) 1878. roy. 8. 524 pgs. 25
- Ibis**, quarterly Journal of Ornithology. IV. Series, vol. 3. (Year 1879.) Lond. roy. 8. w. col. plates. 26
- Jeffreys, J. G.**, On the Mollusca procured dur. the »Lightning» and »Porcupine» R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Exped. 1868—70. Pt. I. Lond. 1878. 8.**
24 pg. w. 2 plates. 3
- Journal of Physiology. Ed. by M. Foster.**
Vol. I, nr. 6. Lond. 1879. roy. 8. w.
3 plates. 750
- Journal, quarterly, of Conchology. Nr. 17**
(November 1878). Leeds 1879. 8. 120
- Klunzinger, Die Korallthiere d. Rothen Mee-**
res. Abth. II. Berl. 1879. gr. 4. m. 8
photogr. u. 2 lith. Tfln. (Berichtig. z. Pg. 6.) 2460
- Lataste, F., Sur l'habitat du Triton vittatus**
Gr. et s. le Triton ophryt. (Paris)
1878. 8. 4
- Leuckart, R., Bericht üb. d. wissenschaftl.**
Leistungen in d. Naturgesch. d. niederen
Thiere w. d. Jahre 1872—75. Berl. 1879.
8. 4710
- Meyer, H. A., Biologische Beobachtungen**
h. künstl. Aufzucht d. Heringe d. westl.
Ostsee. Berl. 1879. 8. 4
- Miall and Greenwood, Studies in compar-**
at. Anatomy. II. Anat. of the Indian
Elephant. Lond. 1879. 8. w. plates. 550
- Müller, J., On certain variations in the**
vocal organs of the Passeres. Transl. by
J. Bell, w. appendix by A. Garrod Ox-
ford 1879. 4. w. illustr. 8
- Repertorium d. Thierheilkunde. Angef. v.**
Hering, fortgef. v. Vogel. Stuttg. 8.
Jahrg. 1879. (4 Hefte.) 5
- Report, First annual, of the United States**
Entomological Commission for 1877. Re-
lating to the Rocky Mountain Locust and
the best methods of preventing its Inju-
ries and of guarding against its Inva-
sions. Washington 1878. roy. 8. 797
pgs. fig. 22
- Revue d'Anthropologie, publ. p. P. Broca.**
2. Série, Tome II. (4 fasc.), année 1879.
8. fig. 24
- Rondani, C., Muscaria exot. Musei Civici**
Januensis. Fragmentum IV.: Hippebos-
cita exot. non vel minus cogn. (Genuae
1879.) 8. 21 pg. 2
- Sepp's Nederlandsche Insecten, bijeenge-**
bracht door S. C. Snellen v. Vollenhoven.
Serie II. Dl. 4. nr. 9, 10. s'Gravenh.
1879. 4. m. 2 color. Kpfrt. 3
- Snellen v. Vollenhoven, S. C., Pinakogra-**
phia. Illustrat. of N.-W.-Europ. Ichneu-
monidae. Part 7. s'Gravenh. 1878. roy. 4.
w. 5 col. plates. 7
- Strobel, P., Sui rapporti esist. fra la na-**
tura del suolo e la distribuz. dei Mol-
luschi terr. e d'acqua dolce. Milano 1878.
8. 26 pg. 180
- Intorno alla distribuz. orogeogr. dei
Molluschi viv. nel versante settentr. dell'
Appennino dal Tidone alla Secchia. Mi-
lano 1878. 8. 135 pg. 450
- Tijdschrift voor Entomologie, uitgegev. d.**
d. Nederlandsche entomol. Vereeniging
ond. redact. v. S. C. Snellen v. Vollen-
hoven, F. M. v. d. Wulp en Ed. J. G.
Evers. Dl. XXII. Jaarg. 1878—79.
s'Gravenh. 1879. 8. fig. 43
- Untersuchungen a. d. physiol. Institute d.**
Universität Heidelberg. Hrsg. v. W. Kühnle.
Bd. II. Hft. 3. Heidelb. 1879. gr. 8. 350
- Welt, die gefiederte. Zeitschr. f. Voge-**
liebhaber, -Züchter u. -Händler. Hrsg.
v. K. Russ. Berlin. Wöchentlich. 4.
Jahrg. 1879. 12
- Zündel, A., Der Gesundheitszustand der**
Hausthiere in Elsass-Lothringen in d.
Zeit v. 1. April 1877 bis 1. April 1878.
Strassb. 1879. 8. 175

Botanik.

- Bagneris, G., Manuel de Sylviculture. 2.**
édit. Paris 1878. 8. 320
- Basset, N., La Vigne et son Phylloxère;**
exposé de la vérité s. la maladie de la
Vigne. Paris 1879. 8. 2
- Berg, O., Anatom. Atlas d. pharmaceut.**
Waarenkunde. N. Ausg. Lfg. 1. Berl.
1878. 4. m. Kpfrt. 275
- Christ, H., Das Pflanzenleben d. Schweiz.**
Zürich 1879. 8. m. Kpfrt. Erscheint in
4 Lfrgen. — Lf. I. 360
- Eidam, E., Pflanzenfrucht u. Pflanzensame.**
Bresl. 1879. 8. 050
- Flora. Red. v. Singer. Regensb. gr. 8.**
fig. 1879. (36 Nrn.) 45
- Flora Batava. Afbeelding en beschrijving**
van Nederlandschegewassen. Aangevang.
d. J. Kops, voortgezet d. P. W. van
Eeden. Afl. 243, 244. Leiden 1878. 4.
m. 10 color. Kpfrt. 880
- Fries, E., Icones selectae Hymenomycetum.**
Vol. II, fasc. 2, 3. c. 20 tabb. color.
Holm. 1878. fol. 26
- (Opus continuabitur post mortem auc-
toris, cura Th. M. et R. Fries.)
- Gartenflora. Allgem. Monatsschr. f. deutsche,**
russ. u. schweiz. Garten- u. Blumenk.
Hrsg. v. E. Regel. Stuttg. gr. 8. fig.
Jhrg. 1879 (12 Hefte). 18

- Giornale**, Nuovo, botanico italiano. Dir. da T. Caruel. Vol. XI. (anno 1879). Pisa. 8. gr. — Nr. I. Gennajo 1879. — Prezzo del vol. completo. 20
- Jahrbuch**, Tharandter forstlich., hrsg. v. F. Judeich. Vierteljährlich. Dresden. 8. 1879. 8
- Journal of Botany**, british a. foreign. Publ. by Trimen. Lond. roy. 8. fig. 1878. (12 Nrs.) 48
- Kanitz, A.**, Anthophyta quae in Japonia legit beat. E. Weiss, enumerata. Budapest 1878. 8.-maj. 34 pg. 2
- Lanzi, M.**, Le Thalle d. Diamotées. Bruxell. 1878. 8. fig. 450
- Martius, G. F. P. de**, Flora Brasiliensis. Ed. a. Eichler Fasc. 79. Lips. 1878. fol. c. tabb. aen. 4050
- Mikosch, K.**, Untersuch. üb. d. Entstehung d. Chlorophyllkörner. Wien 1878. 8. 040
- Monatsschrift** d. Vereins z. Beförder. d. Gartenbaues in d. Preuss. Staaten. Red. L. Wittmack. Berl. gr. 8. fig. 22. Jhrg. 1879. (12 Hefte.) 43
- Pomologie**, deutsche. Chromolith. Abbild., Besch. etc. d. empfehlenswerth. Obstsorten. Nach d. Ermittelt. d. deutschen Pomologen Vereins hrsg. v. W. Lauche. Berl. 1879 u. ff. gr. 8. — Erscheint in 50 Lief. m. 200 Farbendrucktbln. — Lief. I. 2
- Robinson, Ph.**, In my Indian Garden. W. a preface by E. Arnold. 3. ed. Lond. 1878. 12. 4
- Sadebeck, R.**, D. Entwicklung d. Keimes d. Equiseten. (Berl.) 1878. gr. 8. m. 3 Kpfrt. 280
- Siragusa, F. P.**, La Clorofilla. Stato attuale degli studi sulla sua natura, sua influenza nelle diverse funzioni vegetali. Palermo 1878. 8. 3
- Thomas, O.**, Material f. d. Unterricht in d. Pflanzenkunde. Langensalza 1879. 8. 420
- Thümen, F. de**, Mycotheca universalis. Cent. XII, m. 400 getrockn. Spec. Klosterneuburg 1878. 4. 12
- Vize, J. E.**, Micro-Fungi Britannici. Fascic. 1, 2, consist. of 100 dried species. Welshpool 1878. 4. 22
- Watson, S.**, Bibliographical Index to north-american botany. Washington (Smithson. Instit.) 1878. 8. 476 pgs. 950
- Zeitung**, Botanische. Red. A. de Bary. Lpz. 4. Jhrg. 1879. (52 Nrn.) 22

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

- Annuaire du Club Alpin français**. Année IV. 1877. Paris 1878. 8. 630 pg. av. cartes et plchs.
- Berggeist**, der. Zeitung f. Berg-Hüttenwesen u. Industrie. Red. P. Steinborn. Köln. fol. Jhrg. 1879. (104 Nrn.) 48
- Feilden, de Rance and Etheridge**, On the Geol. and Palaeontology of the Arctic Coasts, Grinnell-Land etc., visited by the Brit. Expedit. (Lond.) 1878. 8. w. 6 plates. 550
- Fellöcker, S.**, Die chem. Formeln d. Mineralien in geometr. Figuren dargestellt. Linz 1879. 8. 3
- Geological Magazine**, or monthly Journal of Geology ed by H. Woodward. Lond. roy. 8. fig. 1879. 20
- Heer, O.**, Die Urwelt d. Schweiz. Lfg. 3, 4. Zürich 1879. 8. fig. 4
- Hermite, V. H.**, Mécanique terrestre, notes s. l'unité des forces en géologie. Nancy 1879. 8. 29 pgs. 420
- Illustrations of Cretaceous and Tertiary Plants of the western Territories of the United States**. Washington 1878. 4. w. 26 plates. 48
- Lesquereux, L.**, Contribut. to the fossil Flora of the western Territories. Vol. II. Tertiary Flora. Washington 1878. roy. 4. 366 pg. w. 65 plates. 75
- Naturae Novitates**. III.
- Lucas, J.**, Hydrogeological Survey of Gr. Britain. Nr. 4. 2. on Sheets 30 + 22. Lond. 1878. fol. 25
- Mc Lean, J. P.**, Mastodon, Mammoth, a. Man. Cincinnati 1878. 12. 320
- Meugy et Nivoit**, Explicat. de la carte géolog.-agronom. de l'arrondissem. de Rethel. Charleville 1878. 8. 350
- Newton, E. T.**, The Chimaeroid Fishes of the Brit. Cretac. Rocks. London 1878. roy. 8. w. 12 plates. 6
- Renevier, E.**, Structure géol. du massif du Simplon à propos d'un tunnel projeté. Lausanne 1878. 8. fig. 380
- Revue géologique suisse pour l'année 1877**, p. E. Favre. Année VIII. Bâle 1878. 8. 150
- Sadebeck, A.**, Ueb. tetraedrische Hemiedrie. Berl. 1878. 8. m. 4 Kpfrt. 480
- Schulz, J. C. F.**, Das Wissenswürdigste a. d. Mineralogie. 4. Aufl. Bresl. 1879. 8. 060
- Wiltshire, Th.**, The history of Coal. A lecture. Lond. 1878. 8. 36 pgs. 120
- Zeitung**, Berg- u. hüttenmännische. Red. Br. Kerl u. F. Wimmer. Leipz. gr. 4. Jhrg. 1879. (52 Nrn.) 24
- Zittel, H. A., u. W. Ph. Schimper**, Handb. d. Palaeontologie. Bd. I. Lfg. 2. München 1879. gr. 8. fig. 680
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

- Annalen d. Physik u. Chemie.** begründ. v. Poggendorff, hrsg. v. Wiedemann. Leipz. 8. Jhrg. 1879. (12 Hefte.) 34
- **Beiblätter z. d. Annalen d. Physik und Chemie,** hrsg. v. Wiedemann. Leipz. 8. Jhrg. 1879. (12 Nrn.) 42
- Annales Industrielles.** Recueil hebdomadaire, av. grand nombre de planches infol. Paris. — Année 1879. 32
- Annals of the Astron. Observatory of Harvard College.** Vol. IV. part 2. R. A. of 505 stars determined w. the east transit circle at the Observat. of Harv. Coll. 1862—65. By T. H. Safford. New York 1878. 4. 162 pgs. 23
- Babbitt, E. D.,** The principles of Light a. Color. Illustr. by 204 Photo-Engr. and 4 col. plates. New York 1878. roy. 8. 570 pg. 21
- Bell, D. L.,** Report on the Iron Manufacture of the United States of America. Lond. 1878. roy. 8. 40 pg. 2
- Birt, W. R.,** Handbook of the Law of Storms. 2. edit. Lond. 1879. 8. 520
- Brauer, E., u. A. Slaby,** Versuche üb. Leistung u. Brennmaterial-Verbrauch v. Kleinmotoren. Hft. 1. Berl. 1879. 8. m. 44 Kpft. 270
- Bulletin de la Société roy. de Pharmacie.** Bruxell. 8. 1878. (12 Nrs.) 450
- Bury, W.,** Power a. speed of Steam Vessels, calculated by rules adapted for vessels of all types. New York 1878. 8. fig. 650
- Centralblatt,** Chemisches. Repert. f. reine, pharmac., physiol. u. techn. Chemie. Red. R. Arendt. Leipz. gr. 8. 1879. (52 Nrn.) 27
- Centralhalle,** Pharmaceut., für Deutschland. Hrsg. v. H. Hager. Berlin. 8. Jhrg. 1879. (52 Nrn.) 8
- Chemiker-Zeitung,** allgemeine. Hrsg. v. G. Krause. Köthen. gr. 4. Jhrg. 1879. (52 Nrn.) 42
- Civilingenieur, d.,** hrsg. v. E. Hartig. Leipz. gr. 4. fig. Jhrg. 1879. (8 Hefte.) 30
- Cooke, A. C.,** Aide-memoire for the Use of Officers of royal Engineers. Vol. I. Lond. 1879. 16. 43
- Dietrich, E.,** Brücken in Stein, Eisen und Holz. Umdruck-Zeichnungen f. d. Unterricht an d. k. Bau-Akademie zu Berlin zusammengestellt. Berl. 1879. fol. 5
- Du Temple,** Nouv. collection d'organes de Machines à Vapeur Marines. 6 plchs. en photographie. Paris 1879. fol. 5
- Naturae Novitates.** III.
- Erfindungen u. Erfahrungen,** neueste a. d. Gebiete d. prakt. Technik, d. Gewerbe, Industrie etc. Hrsg. v. Th. Koller. Wien gr. 8. fig. 1879. (13 Hefte.) 780
- Evers, H.,** Steam and Steam-Engines, Land, Marine a. Locomotive. 3. ed. Lond. 1879. 12. 390 pgs. 320
- Fromm, H.,** Ueb. die Krümmungsverhältnisse einer Kurve in n-fach ausgedehntem homogenen Raume m. verschwindendem Krümmungsmasse. Cöln 1879. 4. 1
- Galilei.** — Schanz, P., Galileo-Galilei u. s. Process. Würzb. 1878. 8. 420
- Gewerbe-Vereins-Zeitung,** Sächsische. Hrsg. v. G. Brückner. Dresden. 4. Jhrg. 1879. (52 Nrn.) 8
- Gmelin-Kraut's** Handb. d. Chemie. Anorgan. Chemie. 6. Aufl. Bd. II. Abth. 1. Lfg. 9—14. Unter Mitwirk. v. P. T. Cleve bearb. v. K. Kraut. Heidelb. 1879. 8. fig. 405
- Dasselbe. Bd. II. Abthlg. 2. Lfg. 5, 6. Bearbeitet v. S. M. Jörgensen. Heidelb. 1879. 8. fig. 270
- Grothe, H.,** Spinnerei, Weberei, Appretur a. d. Ausstellungen seit 1867. Berl. 1869. 8. m. 15 Kpft. 4215
- Handwörterbuch,** neues, d. Chemie. Red. v. H. v. Fehling. Lfg. 29. Braunschw. 1879. 8. 220
- Hantsch, F.,** Aufgabensamml. m. Auflösungen a. d. Gebiete d. Maschinenmechanik. Leipz. 1879. 8. fig. 270
- Henket, Steuerwald, v. d. Toorn en Schols,** Waterbouwkunde. Dl. 3. Afl. 2. Afd. XIV. Bruggen, bewerkt d. N. H. Henket. s'Gravenh. 1878. 4. m. 13 Kpft. 650
- Herrfurth, L.,** Beiträge z. Finanzstatistik d. Gemeinden in Preussen. Berl. 1879. 4. 560
- Horst, E.,** Die Hauptformeln d. element. Mathematik. Hamb. 1879. 8. 1
- Jordan, W.,** Barometrische Höhentafeln. Stuttg. 1879. 8. 220
- Journal,** allgem. f. Uhrmacherkunst. Red. J. Jacobovita. Naumburg. 4. Jhrg. 1879. (52 Nrn.) 8
- Isherwood, T.,** Magnetism a. Electricity (Elementary Stage). Lond. 1879. 12. 400 pgs. 120
- Kerpely, A. v.,** Unterscheidungs-Merkmale d. Stahles. Wien 1878. 4. m. 4 Kpft. 2
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Loring, A. E.**, Handbook of the Electro-Magnetic Telegraph. New York 1878. 12. 98 pgs. fig. 280
- Maggi.** — Biadego, G. B., Pietro Maggi, Matematico e poeta Veronese. Verona 1879. 8. 178 pgs. 3
- Marks, W. D.**, The relative proportions of the Steam Engine. Philadelphia 1878. 12. fig. 850
- Matton, L. P.**, Quadrature du cercle, son existence prouvée. Lyon 1879. 4. 20 pgs. 150
- Meurein, V.**, Observations météorologiques faites à Lille, pendant l'année 1876—77. Lille 1879. 85 pgs. et tableau. 2
- Mittheilungen a. d. Praxis d. Dampfkessel- u. Dampfmaschinen-Betriebes.** Zeitschr. d. Verbandes d. Dampfkessel-Ueberrwachungs-Vereine. Red. v. H. Minssen. Bresl. 4. Jhrg. 1879. (12 Nrn.) 6
- Mohr, L.**, Des Impressions Microscopiques. Strassb. 1879. 8. 150
- Mühle**, die. Organ d. Verbandes deutscher Müller u. Mühleninteressenten. Leipz. gr. 4. Jhrg. 1879. (52 Nrn.) 10
- Muster-Zeitung f. Färberei, Bleicherei, Druckerei, Appretur u. Farbenfabrikation.** Leipz. gr. 4. fig. Jhrg. 1879. (48 Nrn.) 18
- Niederist, G.**, Ueb. d. Einwirkung v. Wasser a. d. Haloidverbindungen d. Alkoholradicale. I, II. Wien 1878. 8. 050
- Observations de Poulkova**, publ. p. O. Struve. Vol. IX: Mesures micrométr. d. Étoiles doubles. St. Pétersb. 1878. gr. in-4. 500 pg. av. 4 plchs. 30
- Oudemans, J. A. C.**, Triangulation von Java. II. Basismessung bei Simplak v. Oudemans, Metzger u. Woldringh. Haag 1878. gr. 4. m. 3 Tfln. 6
- Petersen, A.**, Hovedpunkter af Danmarks Befolknings- etc. Statistik. Kjöbenhavn 1878. 8. 4
- Photographische Correspondenz.** Monatschrift f. Photographie u. verwandte Fächer. Wien. 8. fig. Jhrg. 1879. 10
- Pictet et G. Cellérier**, Méthode génér. d'intégration continue d'une fonction numér. quelconque à propos de quelques théorèmes fournis par l'analyse math. appl. au calcul des courbes d'un nouveau thermographe. Bâle 1879. 8. fig. 5
- Polytechnische Zeitung**, allgem., hrsg. v. H. Grothe. Berl. fol. fig. Jhrg. 1879. (52 Nrn.) 24
- Publications de la Société d. anciens élèves de l'école spéciale d'industrie et des mines du Hainaut.** Liv. 5 et 6. 1878. Mons. Par an 15
- Recueil de Mémoires, rapports et docum. relatifs à l'observat. du Passage de Vénus sur le Soleil.** Tome I en 2 vols. av. supplém. Paris 1876—78. gr. in-4. fig. et cartes. 21
- le même. Tome II, 1. partie. (Mission de Pékin, p. Fleuriais. — Mission de l'île St. Paul p. Mouchez.) Paris 1878. gr. in-4. av. 25 plchs. grav. et phot. 21
- Reports upon the astronomical determinations at Main Stations occupied in the Years 1872, 73 a. 74, and results of barometr. observations of the years 1874—1875.** In 2 parts. I. Astronom. determin. by F. Rumpf, J. H. Clark, W. W. Maryat a. T. H. Safford. II. Barometr. Hypsometry by W. L. Marshall. Washington 1877. 4. w. plates. cloth. 110
- Schellen, H.**, Schule d. Elementar-Mechanik u. Maschinenlehre. 4. Aufl. 2 Thle. Braunschw. 1879. 8. 8
- Schima, Fr.**, Studien u. Erfahrungen im Eisenbahnwesen. Ueb. d. Beförderung d. Züge. Prag 1879. 8. 220
- Schuster**, Observations météorologiques faites à Metz pend. l'année 1876. Année 5. de la 3^{me} série. Nancy 1879. 8. 34 pgs. 180
- Schweizerisches Gewerbeblatt.** Organ d. Gewerbemuseen Zürich u. Winterthur. 4. Jhrg. 1879. (52 Nrn.) fig. 8
- Seelhorst, G.**, Katechismus d. Galvanoplastik. 2. Aufl. Leipz. 1879. 8. fig. 160
- Sommer, E. v.**, Ueb. d. Moleculargrösse d. Indigos. I. Wien 1878. 8. 050
- Spitzer, F. V.**, Ueb. e. v. Campher derivirendes Camphen u. d. Synthese s. Homologen. Wien 1878. 8. 025
- Stevenson, D.**, Life of Rob. Stevenson, civil engineer. N. York 1878. 4. w. plates. 35
- Stockmayer**, Die Grundbegriffe d. allgem. Arithmetik u. d. negativen Zahl. Tübing. 1878. 4. 1
- Thurston, R. H.**, History of the growth of the Steam-Engine. London 1878. 8. 490 pgs. 7
- Tiefenbacher, L. E.**, Die Ermittlung d. Durchfluss-Profile m. besond. Berücksicht. d. Gebirgs- u. Wildbäche. Wien 1879. 8. 360
- Touche**, De la résistane des milieux aux projectiles sphériques. Paris 1878. 8. 14 pgs. 060
- Tijdschrift v. vormleer, rekenkunde en de beginselen d. wiskunde**, ond. red. v. J. Versluys. Afl. 1. Groning 1879. 8. Preis für 6 Liefergn. 4

Uhrmacher-Zeitung, deutsche. Organ d. Central-Verbandes d. deutsch. Uhrmacher. Naumburg. 4. Jhrg. 1879. (24 Nrn.) 6
White, W. H., Handbuch für Schiffbau. Uebersetzt v. O. Schlick u. A. v. Hüllen. Lfg. 1. Leipz. 1879. gr. 8. fig. Vollst. in 4 Lfgn. Preis einer jeden 5
Wiegand, A., Analytische Geometrie. 5. Aufl. Halle 1879. 8. 160
 — Resultate 4
 — Grundriss d. mathemat. Geographie. 9. Aufl. Halle 1879. 8. 4
Wochenschrift f. Astronomie, Meteorologie u. Geographie. Red. H. J. Klein. Halle. 8. Jhrg. 1879. (52 Nrn.) 9
Wochenschrift, schweizerische, f. Pharma-

cie, hrsg. v. C. W. Stein. Schaffhausen. 8. Jhrg. 1879. 6
Zeitschrift, gewerbliche. Organ f. d. nationale Industrie. Red. v. E. Bernhardi. Jhrg. 1. Düsseldorf. 4. 1878—79. 16
Zeitschrift d. kgl. preussisch. statist. Bureau's. Red. v. E. Engel. Ergänzungsheft 6. Berl. 1879. 4. 560
Zeitschrift, neue, f. d. Oesterreichisch-ungarische Spiritusindustrie. Red. v. M. Hatschek. Wien. 4. Jhrg. 1879. (24 Nrn.) 11
Zeitung, pharmaceutische. Central-Organ f. d. gewerbliche u. wissenschaftl. Interessen d. Pharmacie. Red. H. Mueller. 24. Jhrg. Bunzlau. pr. 1879. (104 Nrn.) 8

Personalien etc.

Verstorben: Prof. **G. Bertoloni** in Bologna am 15. Dec. 1878, 73 Jahre alt.
 Dr. **G. Fedrizzi** in Padua; veröffentlichte werthvolle Beiträge zur Kenntniss der Myriapoden Italiens.
J. Juratzka, Mitglied des Zoolog.-botan. Vereins in Wien, bekannter Bryologe.
 Dr. **W. Pfeffer** ist als Professor der Botanik nach Tübingen berufen worden.
 An Stelle von Delafosse wurde **A. Delesse** zum Mitglied der Académie des Sciences in Paris gewählt. Präsident der Académie für 1879 ist **A. Daubrée**, Vice-Präsident **E. Becquerel**. —
 Von **P. L. Sclater** erscheint: Monograph of the Jacamars and Puff-Birds of families Galbulidae and Bucconidae — in 7 Parts (2 Parts Jacamars, 4 Parts Puff-Birds, 1 Part Title, Index etc.) — Jedes Heft wird 8—10 von J. G. Keulemans gezeichnete und colorirte Tafeln, in gr. 4. enthalten; das erste Heft erscheint Mai 1879, die Fortsetzung in drei- bis viermonatlichen Zwischenräumen; Preis jedes Heftes 4 £ 4 sh. Die Auflage ist auf 250 Exemplare normirt.
Nicotra in Messina beginnt einen „Prodromus florae Messanensis“.
 Das frühere „Lyceum of Natural History“ in New-York hat sich in eine „New-York Academy of Science“ verwandelt, welche bereits Nr. 1—6 ihrer „Annals“ veröffentlichte. Dieselben enthalten chemische, paläontologische, zoologische u. a. Abhandlungen, von H. C. Bolton, H. S. Munroe, H. L. Fairchild, G. N. Lawrence, Newberry u. A.

In vierzehn Tagen erscheint:

Lager-Catalog 297 von **R. Friedländer & Sohn, Berlin.**

Palaeontologie.

Eine umfassende Sammlung der werthvollsten Werke, Zeitschriften und Monographien über paläontologische Zoologie und Botanik. Preis M. 0,50, welcher bei Bestellungen in Anrechnung gebracht wird.

Meist zu ermässigten Preisen.

- Brahmegupta und Bháscara, Algebra with Arithmetic and Mensuration.** Translated from the sanscrit by H. Th. Colebrooke. London 1817. 4. Lnwdb. (3 £ 3 sh.) M. 36. —
- Cauchy, A. L., Vorlesungen über Differenzialrechnung.** Uebersetzt und mit Zusätzen v. C. H. Schnuse. Braunschweig 1836—46. 8. (6³/₄ M.) M. 4. 50
- **Vorlesungen über die Anwendung der Infinitesimalrechnung auf die Geometrie.** Uebersetzt und mit Zusätzen von Schnuse. Braunschw. 1840—46. 8. (9¹/₂ M.) M. 4. 50
- **Vorlesungen über Integralrechnung.** Deutsch von Schnuse. Braunschw. 1846. 8. (40 M.) M. 5. —
- Vorstehende 3 Werke Cauchy's zusammengekommen für M. 12. —
- Christiani, H., Beiträge zur Electricitätslehre: Ueber irreciproke Leitung electrischer Ströme.** Berlin 1876. gr. 8. m. 15 Tafeln. M. 6. —
- Dase, Z., Factoren-Tafeln für alle Zahlen der 7. Million, mit den darin vorkommenden Primzahlen.** Hamburg 1862. Fol. (18 M.) Cart. M. 9. —
- **Dieselben für die 8. Million.** 1863. Fol. (18 M.) Cart. M. 9. —
- **Dieselben für die 9. Million.** 1865. Fol. (18 M.) Cart. M. 9. —
- Eneke, J. F., De formulis dioptriciis.** Berolini 1844. 4. M. 4. 50
- Euler, L., Theoria motus corporum solidorum seu rigidorum.** Editio nova. Gryphiswaldiae 1790. 4. Fig. M. 7. —
- **Mechanik und Theorie der Bewegung der festen Körper.** Uebersetzt von Wolfers. 4 Theile. Greifswald 1848—53. 8. Mit 19 Tafeln. (27 M.) M. 10. —
- Fermat, P. de, Varia opera mathematica.** Access. selectae quaedam ejusdem Epistolae. Tolosae 1679. (Reimpr. Berol. 1861.) Fol. Fig. M. 26. —
- Herschel, J. F., Vom Licht.** Deutsch von E. Schmidt. Stuttgart 1834. 8. Fig. M. 9. —
- Jacobi, C. G. J., Correspondance mathématique entre Legendre et Jacobi, publiée par C. Borchardt.** Berlin 1875. 4. M. 5. +
- Kämtz, L. F., Lehrbuch der Meteorologie.** 3 Bde. Halle 1831—36. 8. Fig. (25¹/₂ M.) M. 15. —
- Lamp, E., Der scheinbare Ort des Polarsterns α Ursae minoris.** 1874. 8. M. 4. —
- Meyer, J. H., Berechnung der Leibrenten und Anwartschaften.** 2 Theile. Kopenhagen 1823. 8. (45 M.) M. 4. 50
- Ohm, G. S., Die galvanische Kette, mathematisch bearbeitet.** Berlin 1827. 8. Fig. M. 15. —
- Poisson, S. D., Lehrbuch der Wahrscheinlichkeitsrechnung und deren Anwendungen.** Uebersetzt von C. H. Schnuse. Braunschweig 1844. 8. (8 M.) M. 3. —
- **Nouvelle théorie de l'Action Capillaire.** Paris 1834. 4. — Facsimile - Neudruck. Berlin 1878. M. 24. —

Im Verlage von R. Friedländer & Sohn, Berlin, NW., Carlstr. 11. erscheinen von Januar 1879 ab:

Berichte der deutschen Chemischen Gesellschaft zu Berlin.

Jährlich ca. 150 Bogen in 20 Heften.

Preis für den Jahrgang Mark 32.

Frei durch die Post sofort nach Erscheinen: Deutschland-Oesterreich Mark 34, im Weltpostverein: M. 36. (£ 1. 16. — fr. 45.)

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.

Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen d. k. Sächs. Gesellschaft d. Wissensch. Bd. XVIII. Abhandl. d. mathemat.-physical. Classe. Bd. 44. Lpz. 1878. 4. 24

Académie d. sciences, belles-lettres et arts de Besançon. Années 1876—77. Besançon 1879. 8. 8

American Journal of Science and Arts. Ed. by J. D. and E. S. Dana, a. B. Silliman. New Haven. 8. fig. Monthly. Year 1879. 34

Annales de la Société Linnéenne de Lyon. Année 1877. (Nouv. S. vol. 24.) Lyon 1879. gr. in-8. av. 6 plchs. 30

Anzeiger, Göttinger gelehrte, m. d. Nachrichten d. G. A. Universität. Gött. 8. Jhrg. 1879. 27

Archives Neerlandaises des Sciences Naturelles, publ. p. la Société des Sciences de Haarlem, par v. Baumhauer etc. Tome XIII. La Haye 1878. 8. 42

Berichte üb. d. Verhandlungen d. naturforsch. Gesellschaft zu Freiburg in B. Red. v. F. Klocke. Bd. VII. Hft. 3. Freib. 1879. 8. 420

Berichte üb. d. Verhandlungen d. k. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipz. Mathemat.-physik. Classe. 1877. Heft 2. Leipz. 1878. 8. 4

Billing, S., Scientific Materialism and ultimate conceptions. Lond. 1879. 8. cloth. 4080

Bulletino della Società Adriatica di Scienze Naturali. Vol. IV. Trieste 1878. 8. 6

Bulletin de la Société d. Sciences phys., naturelles et climatolog. d'Algérie 1877. Alger. 1879. 8. fig. 7

Bulletin hebdomadaire de l'Association scientifi. de France, fondé p. Le Verrier. Tome 22 et 23. Paris 1878—79. 8. 45

Bulletin de la Société des Sciences de Nancy. 2. Série, Tome III. Année 1877. Nancy 1878. 8. 7

Comptes rendus hebdomad. d. séances de l'Académie des Sciences. Année 1879. (Tome 88 et 89.) Paris. 4. 20

Fellner, S., Compendium d. Naturwissenschaften an der Schule zu Fulda im 9. Jahrh. Berl. 1879. 8. 3

Hager, H., Das Mikroskop u. s. Anwendung. 6. Aufl. Berl. 1879. 8. 360

Jaarboek van de kon. Akademie van Wetenschappen te Amsterdam voor 1877. Amsterd. 1878. roy. 8. 3

Journal of the Cincinnati Society of Natural History. Vol. I. Nr. 4. 2. Cincinnati 1878. 8. 8

Isis. Maandschrift d. Natuurwetenschap, onder Red. v. H. Hartogh Heys v. Zouteveen. Haarl. 8. 1879. 7

Linné, C. v., Svenska arbeten, med noter utg. af E. Ahrling. Afd. 4. Heft 2. Stockh. 1878. 8. fig. 38162

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Magazin, Nyt**, for Naturvidenskaberne. Udgiv. ved Th. Kjerulf, D. C. Danielssen, H. Mohn, Th. Hjortdahl. Bd. 24. Hft. 3. Christiania 1878. 8. m. 7 Kpft. 250
- Mémoires de la Société des Sciences physiques et natur. de Bordeaux.** 2. Série. Tome II. 1876—77. Bordeaux 1878. 8. fig. 46
- Mémoires de l'Académie roy. d. Sciences, d. Lettres et d. Beaux-Arts de Belgique.** Vol. 42. Brux. 1878. 4. av. 3 plchs. — Cont.: Plateau, Bibliogr. anal. d. princip. phénomènes subject. de la vision. — Plateau, S. les phénom. de la digestion chez les Myriapodes de Belg., av. 3 plchs. — Catalan, Notes d'algèbre et d'analyse, — s. qlqs. form. relat. aux intégr. eulér. 45
- Mémoires couronnés et Mémoires des Savants étrangers publ. p. l'Académie roy. d. Sciences etc. de Belgique.** Vol. 41. Brux. 1878. 4. av. 15 plchs. — Cont.: de Saporta et Marion, Révision de la flore heersienne de Gelinden, av. 14 pl. — Renard, Sur la struct. et la compos. du coticule, av. 1 plchs. — Van der Mensbrugghe, S. le problème d. liquides superposés dans un tube capill. 45
- Mémoires couronnés et autres mém. publ. p. l'Académie roy. d. Sciences etc. de Belgique.** Vol. 28. Brux. 1878. 8. fig. Cont.: Cogniaux, Cucurbitacées nouv. — Putzeys et Romiée, Action phys. de la gelsémine etc. 9
- Mémoires de l'Académie de Stanislas à Nancy.** 4. Série. Tome X. Nancy 1878. 8. 40
- Memorie dell' Accademia delle Scienze dell' Instituto di Bologna.** Serie III. vol. IX. Bologna 1878—79. 4. fig. 20
- Mittheilungen d. Deutschen Gesellschaft f. Natur- u. Völkerkunde Ostasiens.** Heft 45. Yokohama (Japan) 1878. fol. fig. 850
- Monthly Journal of Science, a. Annals of Biology, Astronomy, Geol. etc.** New Series Nr. 1. Febr. 1879. Lond. 8. 480
- Moseley, H. N.**, Notes by a Naturalist on the Challenger, made during the Voyage round the world 1872—76. Lond. 1879. 8. w. maps, col. plates a. woodc. cloth. 22
- Narrative of the North Polar Expedition, U. S. Ship »Polaris«.** Ed. und. the direction of G. M. Robeson by C. H. Davis. New York 1878. 4. 2250
- La Natura**, Red. L. Cappanera. Milano. 4. Anno 1879. (52 Nri.) 48
- The Naturalist**; Journal of the Yorkshire Natur. Union a. General Field Club Record. Ed. by C. P. Hobkirk and G. T. Porritt. Monthly. Huddersfield. 8. Vol. IV. (August 1878 to July 1879). 520
- Naturalist, the American.** Illustr. Magazine of Natur. Hist. Ed. by A. S. Packard a. E. D. Cope. Philadelphia. 8. Vol. XIII, year 1879. (12 Nrs.) 24
- Naturalist, the Scottish.** Quarterly Magazine of Natural Hist. ed. by F. Buchanan White. Edinb. 8. Year 1879. 520
- Ofversigt af Finska Vetenskaps-Societetens förhandlingar.** XIX. 1877—78. Helsingfors 1878. 8. 4
- Pfaff, Fr.**, Schöpfungsgeschichte. 2. Aufl. Frankf. 1879. 8. fig. 1080
- Philosophical Transactions of the Royal Society.** Vol. 477. Year 1877. part II. Lond. 1878. roy. 4. fig. 45
- Vol. 478. Year 1878. part I. Lond. 1879. roy. 4. fig. 40
- Proceedings of the Philosoph. Society of Glasgow.** Vol. XI. 1877—78. Glasgow 1878. 8. 6
- Proceedings of the Royal Soc.** Nr. 490. Lond. 1879. 8. w. plate. 380
- Report, Annual**, of the Board of Regents of the Smithsonian Institution f. 1877. Washingt. 1878. 8. 500 pg. 8
- Ribeiro, J. S.**, Historia dos Estabelecimentos scientificos, litter. etc. de Portugal, publ. p. la Acad. R. das Sciencias. Tomo VII. Lisboa 1878. 8. 42
- The Scientific American.** New York. roy. 4. fig. Weekly. Year 34: 1879. 46
- Terrière, E.**, Le Darwinisme. Paris 1879. 32. 060
- Verhandlungen d. physik.-medizin. Gesellschaft in Würzburg.** N. F. Bd. 43. Hft. 4. 2. Würzb. 1879. 8. 40
- Preis d. vollst. Bdes. 40
- Voit, C. v.**, Ueb. d. Entwickel. d. Erkenntniss. Rede. München 1879. 8. 4
- Weygoldt, G. P.**, Darwinismus, Religion, Sittlichkeit. Leiden 1878. gr. 8. 3
- Zeitschrift, Jenaische**, f. Naturwissensch., hrsg. v. d. medic.-naturwissensch. Gesellschaft. zu Jena. Bd. XII. Supplementheft. Jena 1879. 8. 240

Zoologie (und Anthropologie).

- Ameghino, F.**, Not. sobre Antigüedades Indias de la Banda Oriental. (Objetas de piedra de la edad neolítica.) Mercedes 1878. 12. 26 pg. c. 3 lam. fotogr. 8
- Anderson, J.**, Anatomical a. Zoological Researches: compr. a. account of the zool. results of the two expeditions to Western Yunnan, w. a monogr. of the two cetacean genera *Platinista* a. *Orcella*. Calcutta 1879. 4. w. 85 plates, 49 of which are col. (Only 250 copies printed.) 200
- Archiv f. Anthropologie.** Hrsg. v. Ecker, L. Lindenschmit u. A. Bd. XI. Heft 3. Braunsch. 1879. 4. 208 pg. m. Holzschn., 4 Lichtdr.- u. 5 Kpfrt. 2860
- Balfour, F. M.**, On the struct. a. development of the Vertebrate Ovary. (Lond.) 1879. 8. 60 pg. w. 3 plates. 6
- On the head-kidney in the Embryo Chick a. on certain points in the developm. of the Müllerian Duct. (Lond.) 1879. 8. 22 pgs. w. 2 plates. 4
- On the morphol. a. system. position of the Spongidae. (Lond.) 1879. 8. 6 pg. w. illustr. 4
- Berthelot, S.**, Vitalité des mers. Marseille 1878. 8. 324 pgs. 6
- Bienen-Zeitung.** Organ d. Vereins deutscher Bienenwirthe. Hrsg. v. A. Schmid. Nördling. 4. Jahrg. 1879. (24 Nrn.) 650
- Bleeker, P.**, Revision d. espèces insulindiennes du genre *Platycephalus*. Amsterd. 1878. gr. in-4. 450
- Contribution à la faune ichthyologique de l'île-Maurice. Amsterd. 1878. gr. in-4. av. 3 plchs. col. 3
- Boisjolin, J. de**, Les Peuples de la France, Ethnographie nationale. Paris 1879. 12. 3
- Brain**, Journal of Neurology. Ed. by Bucknill, Crichton-Browne, Ferrier, Hughlings-Jackson. Pt. IV. Lond., Jan. 1879. 8. 380
- Bréan**, Exploration du Tumulus dit les Sept-Bonnettes. Douai 1878. 8. av. 3 pl. 250
- Brehm's Thierleben.** 2. Aufl. Lf. 96. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 4
- Bulletin of the Nuttall Ornithological Club.** Quarterly Journal of Ornithol. ed. by J. A. Allen, S. F. Baird a. E. Coues. Cambridge, Mass. 8. — Year 1879. 14
- Cory, Ch. B.**, A Naturalist in the Magalen Islands. With a list of the Birds a. other ornitholog. notes. Boston 1878. sm. 4. cloth. 850
- Coues, E.**, Birds of the Colorado Valley. Pt. I. Passeres to Laniidae. Washington 1878. 8. 833 pg. w. 70 illustr. 24
- De l'Isle, P.**, Stations paléolithiques et néolithiques de la Loire-Inférieure. Nantes 1879. 8. 180
- Ferrier, D.**, Die Functionen d. Gehirnes. Uebers. v. H. Obersteiner. Braunsch. 1879. 8. fig. 720
- Frey, H.**, Grundz. d. Histologie. 2. Aufl. Leipz. 1879. 8. m. 243 Holzschn. 6
- Gasco, F.**, Intorno alla Balena presa in Tarranto n. Febr. 1877. Napoli 1878. 4. 47 pg. c. tav. 5
- Gestro, R.**, Nuove contribuz. allo studio dei Cetonidi Malesi e Papuani. (Genova) 1879. 8. gr. 13 pg. 420
- Guégan, P., et A. Dutilleux**, Tableau et carte d. monuments et objets de l'âge de la pierre dans le département de Seine et Oise. Versailles 1879. 8. 22 pgs. 2
- Henle, J.**, Zur Anatomie d. Crystallinse. Götting. 1879. 4. m. 10 Kpfrt. 1620
- Hidalgo, J. G.**, Catalogue d. Mollusques terr. d. Iles Baléares. (Paris) 1878. 8. 35 pgs. av. plche. 3
- Jahrbuch, Morphol.** Hrsg. v. C. Gegenbaur. Bd. 4. compl. Leipz. 1878. 8. m. 34 Kpfrt. 3870
- Jourdain et Friauf**, Recherches anatomiques sur la trompe buccale de l'Esturgeon. Nancy 1878. 8. av. plche. 120
- Journal of Anatomy a. Physiology.** Cond. by Humphry, Turner, M'Kendrick and Creighton. Vol. XIII, pt. 2. Jan. 1879. Cambridge. 8. w. 7 plates. 630
- Journal of the Anthropological Institute** of Gt. Britain a. Ireland. Nr. 25. 1878. Lond. roy. 8. w. illustr. 520
- Journal of Conchology** (establ. in 1874 as Quarterly Journal of Conch.) Vol. II, nr. 1. Jan. 1879. Leeds. 8. 420
- Karsch, F.**, Exotisch-Araneologisches. 2 Abtheil. (Berl.) 1879. 8. m. Kpfrt. 3
- Leconte's Entomological Writings**, bibliogr. by G. Dimmock and Henshaw. Cambridge, Mass., 1878. 8. 2
- Le Mennicier, J.**, Catalogue d. Oiseaux observés d. le département de la Manche. St. Lô 1878. 8. fig. 4
- Ludwig, H.**, Morphologische Studien an Echinodermen. Bd. I. Heft 3. Lpz. 1879. 8. m. 7 Kpfrt. 3
- Bd. I. (compl. in 3 Heften.) m. 23 Kpfrt. 1260

- Mc Cook, H. C.**, The "agricultural Ant (Formica) of Texas. Monograph of her habits, structure a. architecture. Salem 1879. 8. w. 24 plates. 20
- Martini u. Chemnitz**, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu hrsg. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. H. C. Weinkauff. Nürnberg. 1879. 4. m. col. Kpfrt. Lfg. 278. 9
- Maubel**, L'Homme préhistorique à la Guyenne. Paris 1878. 8. fig. 420
- Mittheilungen** a. d. Zoolog. Station zu Neapel. Bd. I. Heft 2. Leipz. 1879. gr. 8. m. 3 Kpfrt. 450
- Moseley, H. N.**, On the structure of the Stylasteridae, a family of the Hydroid Stony Corals. Lond. 1878. 4. w. pl. 9
- Nachrichten**, Entomologische. Hrsg. v. F. Katter. Quedlinburg. gr. 8. Jhrg. 1879. (24 Nrn.) 650
- Pagenstecher, A.**, Die Bewohner d. Tiefsee. Berlin 1879. 8. 420
- Plateau, F.**, Communic. prélim. s. les mouvements et l'incurvat. de l'organe central de la circulation chez les Articulés. (Brux.) 1878. 8. 2
- Regalia, E.**, Il Metopismo nelle collezioni del Museo Nazon. (Firenze) 1879. 8. gr. 44 pg. 450
- Reichenow, A.**, Vogelbilder a. fernen Zonen. Atlas der bei uns eingeführten ausländ. Vögel. I. Papageien. In Lieferungen von je 3 Tfln. in Farbendruck. Cassel. gr. fol. — Lief. 2. — Jan. 1879. 5
- Retzius, G.**, Finska Kranier (Crania Fennica) jämte nagra natur- och litteraturstudier inom andra områden af Finsk Anthropologie. Stockholm 1879. fol. c. 28 tabb. aen. 50
- Reuter, O. M.**, Hemiptera gymnocerata Europae. Hémiptères gymnoc. d'Europe et de l'Asie Russe. Tome I. Helsingfors 1878. 4. av. 8 pl. color. 22
- Ritzema Bos, J.**, Landbouwdierkunde. Nuttige en schadelijke dieren van Nederland. Dl. I. Afl. 5. Groning. 1878. 8. fig. 220
- Robin, C.**, Anatomie et physiologie cellulaires ou d. cellules animales et végétales du protoplasma et d. éléments normaux et patholog. qui en dérivent. 2. édit. Paris 1879. 8. av. 83 fig. 44
- Roebuck, W. D.**, Yorkshire Hymenoptera. Report on present state of knowledge a. first List of Species. (Leeds) 1879. 8. 38 pg. 250
- Sars, G. O.**, Bidrag t. kundsk. om Norges arktiske Fauna. I. Mollusca regionis arcticae Norvegiae. Christiania 1878. 8. 466 pg. c. 52 tabb. autogr. 24
- Schmidt-Mülheim, A.**, Grundr. d. speciell. Physiologie d. Haussäugethiere. I. Lpz. 1879. gr. 8. Das vollständige Werk. 9
- Schneider u. Leder**, Beitr. z. Kenntn. d. kaukasischen Käferfauna. Brünn 1879. 8. 360 pg. m. 6 Kpfrt. 8
- Simon, E.**, Les Arachnides de France. Vol. IV. (dernier): Drassides. Paris 1879. 8. av. 5 plchs. 4050
- Svenska Jägarförbundets** Nya Tidskrift, udg. af J. W. Lindblad. 16. Jahrg. in 4 Heften. Stockholm 1878. 8. m. Portr. u. col. Tfln. 650
- Thierfreund**, d. illustrierte. Monatschr. Red. v. F. A. Zürn. Leipz. 4. Jahrg. 1879. 6
- Thomas, C.**, Seventh Report on the noxious and beneficial Insects of the State of Illinois. Springfield 1878. 8. 290 pg. 7
- Tiberi, N.**, De qlqs. Mollusques terr. Napolitains nouv. ou peu connus. Brux. 1878. gr. in-8. 49 pg. av. 2 pl. color. 3
- Vejdovski, F.**, Beiträge z. vergleich. Morphologie d. Anneliden. I. Monographie d. Enchytraeiden. Prag 1879. 4. m. 44 Kpfrt. 29
- Whittaker, J. T.**, Physiology; prelim. course lectures. Cincinnati 1879. 16. 300 pgs. 750
- Zeitschrift**, Deutsche entomologische. Hrsg. v. Entom. Verein in Berlin. (Red. G. Kraatz.) Jahrg. 23 (1879). Heft 4. Berl. 1879. 8. m. Kpfrt. 810
- Zimmermann, J.**, Vorgeschichtliche Karte von Schlesien. 4 Blatt Imp. Format. Breslau 1878. 7
- Zoologist**, Monthly Journal of Nat. Hist., ed. by J. E. Harting. Year 1879. (12 nrs.) London. 8. w. illustr. 44

Botanik.

- Baillon, H.**, Natural History of Plants. Vol. 5. Lond. 1879. roy. 8. w. 482 illustr. 26
- Bary, A. de**, Die Erscheinung d. Symbiose. Strassb. 1879. 8. 4
- Berthold, G.**, Untersuchungen üb. d. Verzweigung einiger Süßwasseralgen. Halle 1878. 4. m. 4 col. Kpfrt. 440
- Naturae Novitates. IV.
- Blätter, Rheinische**, für Obst-, Wein- u. Gartenbau. Redig. v. R. Göthe. Strassburg. 8. — Jahrg. 1879. (12 Nrn.) 5
- Bleicher**, Les fécales. Paris 1878. 8. 72 pg. 2
- Braun, G.**, Herbarium Ruborum Germanicorum; m. Besch. d. neuen Formen. Fasc. I—VI. 1878—79. m. 420 getr. Arten. 36
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Causse, L.**, Etude d. Vignes américaines. Nîmes 1879. 8. 250
- Clos, D.**, Des stipules et de leur rôle à l'inflorescence et dans la fleur (morphologie comparée et taxinomie.) Toulouse 8. 2
- Curtis**, Botanical Magazine. Publ. by J. D. Hooker. Lond. roy. 8. w. col. plates. Year 1879. (Series III, vol. 35.) 45
- Debat, L.**, Recherches s. l. développement d. filaments et des lamelles chez les feuilles d. Barbula, d. Pottia et d. Polytichacées. Lyon 1878. 8. av. 2 pl. 280
- Ellis, J. B.**, North American Fungi. Fascic. I, cont. 100 dried spec. Newfield N. J. 1878. 4. 32
- Falkenberg**, Die Algen des Golfes v. Neapel. — vid. Mittheilungen aus d. Zoolog. Station in Neapel I, 2. 450
- Ficalho**, Botânica: Apuntamentos p. o estudo da Flora Portuguesa. Lisboa 1878. 8.
- Floral World**, Garden Guide a. County Companion f. 1878. Lond. 1879. 8. 850
- Forschungen** a. d. Gebiete d. Agriculturphysik, hrsg. v. E. Wollny. Bd. II. Heft 2. Heidelb. 1878. 8. 360
- Gillot, X.**, Rapports s. l. herborisations faites aux environs de Bastia et au mont Santo-Pietro (Corse.) Paris 1879. 8. 36 pgs. 250
- Hallier, E.**, Die Pflanzen u. d. Mensch in ihrer Wechselbeziehung geschildert. Breslau 1879. 8. 050
- Hartig, R.**, Die Unterscheidungsmerkmale d. wichtig. in Deutschland wachsenden Hölzer. München 1879. 8. 080
- Jessen, C. F. W.**, Deutsche Excursions-Flora. Hannover 1879. 8. fig. 850
- Dasselbe in Lnwbd. 975
- Kühn, J.**, E. neue parasitische Alge: Phyllosiphon Arisari auf e. terrestr. Pflanze. Halle 1879. 4. 040
- Lees, A.**, Summary of Comital Plant Distribution. Welwyn 1879. 8. 56 pg. 280
- Lindeberg, C. J.**, Hieracia Scandinaviae exsiccata. Fascic. III. sist. specc. 20. Gothoburgi 1878. fol. 24
- Magnin, A.**, Les Bactéries. Paris 1878. 8. 479 pg. 3
- Magyar Nővénytani Lapok.** (Ungar. botan. Zeitschrift, hrsg. v. A. Kanitz.) Bd. II. Kolozsvárt (Klausenburg) 1878. 8. 200 pg. 7
- Martius, G. F. P. de**, Flora Brasiliensis. Ed. A. G. Eichler. Fasc. 79: Gramineae III: Stipaceae, Agrostideae, Arundinaceae, Pappophoreae, Chlorideae, Avenaceae, Festucaceae, expos. J. C. Döll. Lips. 1878. fol. c. 43 tabb. aen. 37
- Mika, C.**, A Sphaerokrystallok. (Ueb. Sphaerokrystalle; ungarisch). Kolozsvart 1878. 8. 40 pg. m. Kpfrt. 350
- Munby, G.**, Catal. plantarum in Algeria sponte nascentium. Ed. II. Lond. 1878. 8. 280
- Pfitzer, E.**, Beobachtungen üb. Bau u. Entwicklung d. Orchideen. VII. (Heidelberg.) 015
- Poisson, J.**, Du siège des matières colorées dans la graine. Paris 1879. 8. 7 pgs. 1
- Porcius, F.**, Enum. plant. phanerogam. districtus quond. Naszödiensis. Claudio-poli 1878. 8. 64 pg. 4
- Prantl, K.**, Lehrb. d. Botanik. 3. Aufl. Leipz. 1879. 8. fig. 360
- Ravenel and M. C. Cooke**, Fungi Americani exsiccati. Centuries of North American Fungi. Cent. I. II. Lond. 1878—79. 4. 56
- Regel, E.**, Descriptt. plantarum novv. et minus cogn. Fascic. VI. (Petropoli) 1878. 8. 5
- Repertorium** annum literaturae botanicae periodicae, curarunt G. C. W. Bohnensieg et W. Burck. IV. 1875. Harl. 1878. 8.-maj. 8
- Revue mycologique.** Recueil trimestriel illustré consacré à l'ét. d. Champignons. Dir. p. C. Roumeguère. Toulouse. gr. in-8. — Nr. 1. Janv. 1879. — L'année complète 12
- Roumeguère, C.**, Genera Fungorum. Recueil de 25 tabl., cont. tous les genres connus de Champignons av. d. détails analyt. Toulouse 1879. 15
- Fungi selecti Galliae excicati. Centuria I, II, av. 200 esp. séchées. Toulouse 1879. 4. — Chaque Centurie 17
- Sayre, L. E.**, Conspectus of organic materia medica a. pharmac. Botany; compr. the veget. a. anim. drugs. Philadelph. 1879. 12. 323 pgs. 10
- Seboth, G.**, Die Alpenpflanzen. Heft 8. Prag 1879. 46. m. 9 col. Kpfrt. 4
- Todaro, A.**, Relazione sulla Cultura dei Cotoni in Italia. Palermo 1879. 4. c. fig. 50
- Traub, M.**, Recherches s. le rôle du noyau d. la division d. cellules végétales. Amst. 1878. 4. av. 4 plchs. 250
- Vries, H. de**, De ademhaling der Planten. Haarl. 1878. 8. 4
- Weber, J. C.**, Die Alpenpflanzen Deutschlands u. d. Schweiz. 4. Aufl. Lf. 31—34. München 1879. 46. m. 32 col. Kpfrt. Jedes Heft 080
- Zeitschrift**, forstliche. Hrsg. v. A. Bernhardt. Berlin. 8. Jhrg. 1879. (12 Nrn.) 16

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

- Aperçu** des Richesses Minérales de la Russie d'Europe. Publ. p. le Départ. d. Mines. Pétersb. 1878. 4. 151 pg. 8
- Bulletin** of the United States Geolog. Survey of the Territories, publ. by F. V. Hayden. Vol. IV, nr. 4. Washingt. 1878. 8.
- Cotteau, Peron et Gauthier**, Echinides foss. de l'Algérie. Fasc. 4. Etage cénomaniën. Part. I. Auxerre 1878. 8. av. 8 plchs. 15
- Hayden, F. V.**, Tenth annual Report of the United States Geolog. a. Geogr. Survey of the Territories. Report of Progress of the Explorat. f. 1876. Washingt. 1878. 8. 546 pg. w. 74 plates and 3 large maps. 25
- Jaarboek** van het mijnwezen in Nederl. Oost Indië. Jaarg. 6. 2 Bde. 1877. Amsterd. 1878. fig. m. 19 pl. 15
- Lemoine**, Sur les Ossements foss. d. terrains tertiaires infér. d. envir. de Reims. Reims 1878. 8. 24 pgs. av. plchs. 3
- Macfarlane, J.**, American Geolog. Railway Guide, giving the geol. format. at every railway station a. a descr. of each of the formations. New York 1879. 8. 216 pg. 8
- Mickleborough and Wetherby**, Classified List of lower silurian Fossils, Cincinnati Group. Cincinnati 1878. 8. 26 pgs. 2
- Minerais de fer de la France** et de l'Algérie analysés au bureau d'essai de l'école d. mines de 1845—77. Paris 1879. 4. 238 pgs. 8
- Morière, J.**, Note s. le Grès de Bagnoles (Orne). Caen 1878. 8. 15 pg. av. 1 plche. 2
- Newberry, J. S.**, Geolog. Hist. of New York, Island a. Harbor. N.-Y. 1878. 8. 20 pg. 150
- Phillips, J. A.**, Elements of Metallurgy. Lond. 1879. roy. 8. w. 200 illustr. cloth. 36
- Pokorny, A.**, Illustrierte Naturgesch. d. Mineralreichs. Prag 1879. 8. m. 151 Abbild. u. 1 Kpfrt. 120
- Vincent, G.**, Descr. de la Faune de l'Étage Landénien inférieur de Belgique. Brux. 1878. 8. 52 pg. av. 10 plchs. 7
- Vuillemin, E.**, Les Mines de houille d'Aniche. Exemple d. progrès réalisés d. l. houillères du nord de la France pend. un siècle. Paris 1879. 8. 402 pgs. et Atlas in 4. de 15 plchs.
- Zeitschrift** d. oberschlesischen berg- u. hüttenmännischen Vereins. Königshütte. 4. — Jahrg. 1879. 12
- Zeitschrift**, Oesterreich., f. Berg- u. Hüttenwesen. Red.: E. Jarolimiek. Wien. 4. Jahrg. 1879. (52 Nrn.) 24

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

- Almanaque** Nautico para 1879. publ. d. Observatorio de S. Fernando. Madrid 1878. 8. 280
- Archiv** d. Pharmacie. Hrsg. v. E. Reichardt. Halle. 8. — Jahrg. 1879. (12 Hefte.) 18
- Belesak, C.**, Hardy's Vacuum-Bremse. Leipz. 1879. gr. 8. m. 8 Kpfrt. 420
- Bericht** üb. d. Excursion d. Maschinenbauschule d. Carlsruher Polytechnicum n. d. Saarbrücker Industriegebiete. Ausgef. unt. Leitung d. Prof. J. Hart. Karlsru. 102 autogr. Quartseiten m. Illustr. 4
- Berichte** d. Deutschen Chemischen Gesellschaft. Berl. 12. Jahrg. 1879. (20 Nrn.) 32
- Bierens de Haan**, Jets over Zamenstelling van differentiaalvergelijkingen uit eene aangenomen integraalvergelijking. Amsterd. 1878. 4. 150
- Over het differentieëren van eenige elliptische integralen naar den modulus of eene functie daarvan. Amsterd. 1878. 4. 150
- Naturae Novitates**. IV.
- Birt, W. R.**, Handbook to the Law of Storms. 2. edit. Lond. 1879. 8. 520
- Brandtsma**, Studien over het verzanden van rivier-monden. Rotterdam. 1879. 8. m. 3 Kaarten. 2
- Budde, E.**, Lehrb. d. Physik. Berl. 1879. 8. 540
- Bulletin** de la Société Mathématique de France. Tome VI. en 6 nos. Paris 1878. gr.-8. 1550
- Bulletin** de la Société française de Photographie. 25. année, 1879, en 12 cahiers. Paris 1879. gr. in-8. 1250
- Cimino, G.**, Considerazioni tecniche ed economiche sul porto di Palermo. Palermo 1879. 8. c. tav. 250
- Deintoll, P. V. B.**, Praktisk Geometri. Bergen 1878. 8. 150
- Dingler's** polytechn. Journal. Hrsg. v. J. Zeman u. F. Fischer. Augsb. 8. fig. Jahrg. 1879. (24 Hefte.) 36
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Dor, H.**, De l'évolution histor. du sens d. couleurs. Réfutation d. théories de Gladstone et de Magnus. Bâle 1879. gr. in-8. 150
- Douglas, J. C.**, Manual of Telegraph-Construction. Lond. 1879. 8. w. diagram. 155
- Droeze, J. Haver**, Leerboek d. Scheikunde. Dl. I. Nieuwediep 1878. 8. fig. 7
- Dufos, A.**, Chemisch. Apothekerbuch 6. Aufl. Lf. 1. Leipz. 1879. 8. fig. Compl. in 12 Lfgn. à 2
- Dunkelmann, A. v.**, Die meteorologisch. Beobachtungen d. Güssfeldt'schen Loango-Expedition. Leipz. 1879. 4. 180
- Duteil, P.**, La Métallurgie du fer à l'Exposition univ. de 1878. Paris 1879. 42. 350
- Echelle p. mesurer la vision chromatique.** Bâle 1879. gr. in-8. en couv. 1 feuille de texte et 6 plchs. col. 350
- Enklaar, J. E.**, Verhandeling over de verdamping van water van onderscheidene gronden onder verschillende omstandigheden. Utrecht 1878. 4. m. Tfl. 250
- Franchimont, A. P. N.**, Leiddraad bij de studie van de Koolstof en hare verbindingen. Leiden 1878. gr. 8. 18
- Gremigni, M.**, Sulla teoria delle linee di curvatura. Pisa 1878. 8. 48 pg. 240
- Grothe, D.**, Mechanische Technologie. 3. druk. Af. 1. Gorinch. 1878. roy. 8. fig. 250
- Guthrie, F.**, Practical Physics, Molecular Physics and Sound. Lond. 1879. 18. 162 pgs. 180
- Horstmann, A.**, Verbrennungserscheinungen bei Gasen. III. Heidelb. 1879. 8. 160
- Jahrbuch f. d. deutsche Versicherungswesen.** Hrsg. v. J. Neumann. Berl. 18. Jhrg. 1879. 360
- Instruction f. d. Beobachter an d. meteorolog. Stationen im Königr. Bayern.** München 1879. 8. 160
- Journal f. prakt. Chemie**, hersg. v. Kolbe u. v. Meyer. Leipz. 8. — Jahrg. 1879. (20 Hefte.) 20
- Journal of the Chemical Society of London.** New Series. Year 1879. (Monthly.) Lond. 1879. 8. 33
- Klasen, L.**, Handb. d. Fondirungs-Methoden im Hochbau, Brückenbau u. Wasserbau. Leipz. 1879. gr. 8. m. 166 Holzschn. u. 6 Kpft. 1620
- Journal f. Gasbeleuchtung u. Wasserversorg.** Red. v. N. H. Schilling u. H. Bunte. München. gr. 8. fig. 1879. (24 Nrn.) 18
- Journal de Pharmacie et de Chimie** par Bussy, Frémy, Riche, Soubeiran etc. 4. Série. Tome 29, 30. Année 1879. en 12 nrs. Paris 1879. 8. fig. 15
- Journal of the Society of Telegraph Engineers.** Ed. by W. E. Ayrton. Vol. VII, nr. 24. Lond. 1879. 4. fig. 320
- Naturae Novitates.** IV.
- Klintberg, C. A.**, Grunddragen af laran om brokonstructioner. Stockh. 1878. 8. m. 3 Kpft. 750
- Leyton**, Astronomical-Observations, taken at the priv. Observatory of J. G. Barclay. Vol. IV. Lond. 1878. 4. fig. 14
- Lobatto**, Lessen over de hoogere algebra. 3. druk door A. J. van Pesch. Sneek 1879. gr. 8. 650
- Lorscheid, J.**, Lehrb. d. anorgan. Chemie. 7. Aufl. Freib. 1878. 8. m. 160 Abbild. 360
- Maschinen-Constructeur**, Der praktische. Hrsg. v. W. H. Uhland. Leipz. gr. 4. fig. Jahrg. 1879. (24 Hefte.) 27
- Meissner, G.**, Die Hydraulik, u. d. hydraul. Motoren. Bd. 2. Turbinen u. Wasserräder. Heft 4. Jena 1879. 8. m. 6 Kpft. 270
- Meyer, H.**, Die Nutzbarmachung d. in d. Tiefebene belegenen Wasserkräfte. 2. Aufl. Oldenburg 1879. gr. 8. m. 4 Kpft. 2
- Michelis, F.**, Ist die Annahme e. Raumes mit mehr als drei Dimensionen wissenschaftlich berechtigt? Freib. 1879. 8. 1
- Miller, S. H.**, Prize essay on evaporation. Utrecht 1878. 4. 150
- Mittheilungen a. d. Tagesliteratur d. Eisenbahnwesens.** Berlin. Jahrg. 1878. (6 Hefte.) 6
- Muller, J.**, Scheepsbouw, toetuingen en prakt. zeemanschap. Harling 1878. gr. 8. m. Kpft. 6
- Muzeau, E.**, Sur le mouvement d. projectiles oblongs dans l'air. Paris 1879. 8. 75 pg. 2
- Niewhuis, W. H.**, Over het beginsel d. virtuele snelheden. Leiden 1878. 8. 2
- Organisation**, die, e. meteorolog. Dienstes im Interesse d. Land- u. Forstwirthschaft f. d. Gebiet d. Deutsch. Reichs. Berl. 1879. 8. 1
- Ostermayer, E.**, Die organ. Farbstoffe d. Steinkohl.-Theerindustrie. Lörrach 1879. 8. 150
- L'Ozone**, ses propriétés phys. et chim. Analyse des travaux d'Andrews, Zinno etc. p. F. Moigno. Paris 1878. 8. fig. 3
- Pamietnik Towarzystwa Nauk Scislych etc.** (Mémoires de la Société mathémat. polonaise de Paris.) Tom. IX. Paris 1877—78. 4. fig. 20
- Pisko, F. J.**, Grundlehren d. Physik. 11. Aufl. Brünn 1879. 8. 260
- Pochhammer, L.**, Untersuchungen üb. d. Gleichgewicht d. elastisch. Stabes. Kiel 1879. 8. 360
- Poggendorff, J. C.**, Geschichte d. Physik. Vorlesungen an d. Univ. Berlin. Lief. II. Leipz. 1879. 8. (pg. 289—576.) 5

- Post, J.**, Grundr. d. chem. Technologie. II. Fabrikation d. Endproducte. Berl. 1879. 8. m. 10 Kpfrt. u. 44 Holzschn. 12⁵⁰
- Dasselbe vollständ. in einem Bde. Berl. 1879. 8. m. 13 Kpfrt. u. 85 Holzschn. 22⁵⁰
- du Potet**, Traité complet de Magnétisme. 4. éd. Paris 1879. 8. 7⁵⁰
- Poynting, J. H.**, On a method of using the Balance w. great delicacy for determin. the Mean Density of the Earth. (Lond.) 1879. 8. fig. 3⁵⁰
- Prescott, G. S.**, The speaking Telephone, electric Light and other electric inventions. New York 1879. 8. fig. 48
- Putzrath, L.**, Ueb. Berechnung hydraul. Hebevorrichtungen. Berl. 1879. 8. 12⁵
- Reid, J. D.**, The Telegraph in America; its Promoters a. Noted Men. New York 1878. 8. w. portr. 34
- Rivista scientifico-industriale**, compil. da G. Vimercati. Firenze. 8. gr. Anno XI, 1879. (24 nri.) 10
- Rosznyay, M.**, Studien üb. d. qualit. u. quant. chem. Analyse d. China-Alkaloide. Arad. 1878. 8. 15⁰
- Schüler, W. F.**, Neue Theor. d. Imaginär. in d. Funktionsrechnung. u. d. analyt. Geometr. München 1879. gr. 4. 50 pg. 3⁶⁰
- Serret, J. A.**, Cours de Calcul différentiel et intégral. 2. Éd. Tome I. fasc. 2. Paris 1879. 8. L'Ouvrage compl. 2 vols. 22⁵⁰
- Streissler, J.**, Elemente d. darstellend. Geometrie. 2. Aufl. Brünn 1879. 8. 34⁰
- Le Technologiste**. Archives d. progrès de l'Industrie franç. et étrang. Publ. s. la dir. de L. V. Lockert. Paris. 4. fig. — Année 1879. (52 nrs.) 27
- Thonwaaren-Techniker**, d. oesterr. ungar. Red. O. v. Tradeneck. Klagenf. 4. Jhrg. 1879. (24 Nrn.) 8
- Transactions** of the Institution of Naval Architects. Vol. XIX. Lond. 1878. roy.-4. w. plates. cloth. 30
- Transactions** of the North-of-England-Institute of Mining and Mechanical Engineers. Vol. 27. Newcastle o. T. 1878. 8. 14
- Uhland, W. H.**, Skizzenbuch f. d. prakt. Maschinen-Constructeur. Bd. I. Leipz. 1879. 4. fig. 9
- Visser, J. W.**, Schetsen van het marine-Stoomwerktuig. Nieuwediep. 1878. fol. m. Kpfrt. 14
- Volpicelli, M. P.**, Notes s. l. corrélatiões d. effets phys. p. confirmer la vérité de la nouvelle théorie de Melloni s. l'induction électrostatique. Rome 1878. 4. 2
- Watts, H.**, Dictionary of Chemistry. Supplement III, Part 1. Lond. 1879. roy. 8. cloth. 37⁵⁰
- Will, H.**, Guide p. l'analyse chimique. Bâle 1879. 8. 2⁵⁰
- Zeitschrift** d. allgem. Oesterreich. Apotheker-Vereines. Wien. 8. — Jhrg. 1879. (36 Nrn.) 16
- Zeitschrift** d. Architekten- u. Ingenieur-Vereins zu Hannover. Red. v. Keek. Hannov. fol. fig. Jhrg. 1879. 24
- Zeitschrift** f. angewandte Elektrizitätslehre m. besond. Berücksicht. d. Telegraphie, d. elektr. Beleuchtungswesens u. d. Galvanoplastik. Hrsrg. v. P. Carl. Bd. I. (12 Nrn.) Münch. 1879. gr. 8. m. Kpfrt. 20
- Zeitschrift** d. Dampfkesseluntersuchungs-u. Versicherungs-Gesellschaft a. G. Wien. Jhrg. 1879. (12 Nrn.) 6
- Zeitschrift** f. mathemat. u. naturwissenschaftl. Unterricht, hrg. v. J. C. V. Hoffmann. Leipz. 8. 1879. (6 Hefte.) 10⁸⁰
- Zeitschrift** f. Vermessungswesen, hrg. v. W. Jordan. Stuttg. 8. Jhrg. 1879. (12 Nrn.) 9
- Zeitschrift** f. Versicherungswesen. Hrg.: J. Neumann. fol. Jhrg. 1879. (52 Nrn.) 20

Neue Cataloge von R. Friedländer & Sohn, Berlin, NW., Carlstr. 11:

- Nr. 290. **Vergleichende Anatomie und Physiologie.**
 Nr. 291. **Botanik: Phanerogamae.**
 Nr. 292. **Botanik: Geographia Plantarum. — Florae.**
 Nr. 293. **Physik und Chemie.**
 Nr. 294. **Zoologie: Vermes, Medusae, Polypi, Coelenterata, Protozoa.**
 Nr. 295. **Technologie.**
 Nr. 296. **Krystallographie und Mineralogie.**
 Nr. 297. **Palaeontologie.**

Preis jedes Cataloges (frei durch die Post) 50 Pf., welcher bei Bestellungen in Anrechnung gebracht werden.

Berlin, NW. Carlstr. 11.

R. Friedländer & Sohn.

Personalien etc.

An Stelle des in den Ruhestand getretenen Prof. N. J. Andersson in Stockholm ist Dr. **V. Wittrock**, Docent der Botanik, zum Vorsteher der botanischen Abtheilung des Reichs-Museums zu Stockholm ernannt worden.

Berufen wurden: Dr. **J. Schmalhausen**, als Professor der Botanik nach Kiew, an Stelle des verstorbenen E. Borsczow. —

J. Borodin, an Prof. C. v. Mercklin's Stelle, als Professor der Botanik an die medicinische Akademie zu St. Petersburg. —

Prof. **A. von Kerner**, an Prof. E. Fenzl's Stelle nach Wien. —

Dr. **J. Peyritsch**, als Professor der Botanik nach Innsbruck. —

Verstorben: Dr. **G. Leonhard**, Prof. der Mineralogie, zu Heidelberg am 27. Dec. 1878.
Angelo Sismonda, Director des Mineralogischen Museums der Universität Turin, 74 Jahre alt.

Prof. **B. Gastaldi**, zu Turin, am 6. Januar.

G. P. Winther, dänischer Ichthyologe, bekannt durch seine Arbeiten über Gobius, auch über dänische Foraminiferen und Bryozoen, am 14. Januar zu Nizza, 35 Jahre alt.

Mit der Johns Hopkins University, Baltimore (U. S. Am.) ist ein Zoologisches Laboratorium unter dem Namen „Chesapeake Zoological Laboratory“ verbunden worden. Leiter desselben ist Prof. W. K. Brooks. —

Im Auftrage der St. Petersburger Akademie wird ein von F. T. Köppen bearbeitetes vollständiges Verzeichniss der im Russischen Reich lebenden Thiere herausgegeben. —

Die botanischen Sammlungen des verstorbenen Prof. D. Notaris sind von der italienischen Regierung für die Universitäts-Bibliothek zu Rom erworben worden. —

Der verstorbene schweizerische Entomologe Moritz Isenschmid hat dem Naturhistorischen Museum zu Bern die Summe von 80,000 Fres. zur Verwendung für entomologische Zwecke vermacht. Auf Wunsch des Verstorbenen ist Hr. Albert Müller (früherer Leiter der Entomologischen Station in Basel) als Conservator der Entomologischen Abtheilung des Museums zu Bern berufen worden.

Im Verlage von **R. Friedländer & Sohn, Berlin, NW., Carlstr. 11.** erscheinen vom Januar 1879 ab:

Berichte der deutschen Chemischen Gesellschaft zu Berlin.

Jährlich ca. 150 Bogen in 20 Heften.

Preis für den Jahrgang Mark 32.

Frei durch die Post sofort nach Erscheinen: Deutschland-Oesterreich Mark 34,
im Weltpostverein: M. 36. (£ 1. 16. — fr. 45.)

Heft 2 wurde am 11. Februar ausgegeben.

Wir liefern vollständige Exemplare der „Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft“, Jahrgang 1—11, 1868—78 incl., für den Preis von M. 280. —

Im Verlage von **Philipp Cohen** in **Hannover** ist soeben erschienen:

Deutsche Excursions-Flora.

**Die Pflanzen des deutschen Reichs und Deutsch-Oesterreichs
nördlich der Alpen**

mit Einschluß der Nutzhölzer und Bierpflanzen

tabellarisch und geographisch bearbeitet

von

Carl F. W. Jessen,

Dr. med. et phil., Professor der Botanik an der Universität Berlin.

50 Bogen Taschenformat. Geh. M. 9,50, geb. M. 10,75.

Mit 34 Holzschnitten (320 verschiedene Zeichnungen enthaltend, geschnitten von Ad. Closs, Stuttgart) und pflanzengeographischen Kärtchen.

Diese Flora umfasst ganz Deutschland und Deutsch-Oesterreich nördlich des Alpenkammes, behandelt alle bei uns vorkommenden Pflanzen, einschliesslich der Nutzpflanzen, und ist hervorgegangen aus langjähriger Praxis. Ihr Zweck ist, die Pflanzen zur Blüthezeit leicht und sicher erkennen zu lehren. Sie enthält u. A. zum ersten Male specielle geogr. Pflanzenangaben auf Grundlage der Localflora (welche hierdurch mehr oder weniger entbehrlich werden). Die Familien, Gattungen, Arten und Abarten sind tabellarisch in kurz umschriebenen Uebersichten zusammengestellt, sodass sie auch auf Excursionen rasch überblickt und dem Gedächtnisse eingeprägt werden können. Den schwierigen Familien sind Holzschnitte nach Zeichnungen des Verfassers beigegeben, welche sich durch grösstmögliche Genauigkeit und Sauberkeit auszeichnen.

Es ist ferner jeder seltenen Art ein Kärtchen von Deutschland vorgedruckt, auf dem jede einzelne Provinz, in der diese Art vorkommt, durch einen Punkt bezeichnet ist.

Durch sorgfältige Zusammenstellung der Standorte in jeder Provinz ist ferner für Pflanzengeographen und Sammler eine bisher noch nirgends versuchte Specialübersicht angestrebt.

Für Ostdeutschland sind die polnischen Namen, für die neuen Reichslande die französischen Gattungs- und Artnamen, für die deutschen Namen sind die ältesten, gebräuchlichsten gewählt.

Am Schlusse folgt ein ausführliches Register der deutschen und lateinischen Pflanzennamen, sowie der Apothekerpflanzen. Das Buch ist vermöge seines Formats auch speciell für botanische Ausflüge berechnet.

R. Friedländer & Sohn. Berlin NW., Carlstr. 11, liefern zu ermässigten Preisen:

L. Pfeiffer.

Nomenclator botanicus.

Nominum ad finem a. 1858 publ. juris factorum, classes, ordines, tribus etc. designantium enumeratio alphabetica.

2 volumina (4 partes). Cassellis 1874—75. 8.-maj.

Anstatt des Ladenpreises von 252 M. für M. 120. —

Synonymia botanica.

Vollständige Synonymik der botanischen Gattungen, Untergattungen und Abtheilungen.

Mit Supplement. Kassel 1870—72. 8.

Anstatt des Ladenpreises von 12 M. für M. 6. —

Neue mykologische Litteratur und Sammlungen, zu beziehen durch **R. Friedländer & Sohn**, in Berlin, N.W., Carlstr. 11.

Revue Mycologique.

Recueil trimestriel illustré consacré à l'étude des Champignons.

Dirigée par **C. Roumeguère**.

Toulouse. gr. 8. mit Abbildungen.

Heft 4, Januar 1879, ist erschienen, und wird Interessenten zur Verfügung gestellt.

Preis für den Jahrgang von 4 Heften M. 12. —

C. Roumeguère.

Genera Fungorum.

Recueil de 25 tableaux, contenant tous les genres connus de Champignons, avec des détails analytiques.

Toulouse 1879. Preis M. 15. —

Fungi selecti Galliae exsiccati.

Centuria I, II, 200 specimina exsiccata cont.

Toulouse 1879. 4.

Preis einer jeden Centurie M. 17. —

J. E. Vize.

Micro-Fungi Britannici.

Fasciculus I, II, consisting of 100 dried species each.

Welshpool 1878. 4.

Preis einer jeden Centurie M. 22.

Fungi, Lichenes, Algae, Musci, Hepaticae, Filices

als mikroskopische Objecte hergerichtet, werden zum Preise von M. 22 für zwei Dutzend Objecte geliefert. Aufträge übernehmen **R. Friedländer & Sohn**, Berlin, NW., Carlstr. 11, auch können Bestellungen direct an Rev. **J. E. Vize**,

Forden Vicarage, Welshpool, England, gerichtet werden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Carlstrasse II liefern:

Revista Scientifico-Industriale

compilata da
Guido Vimercati.

Erscheint in Florenz, in 24 Heften, gr. 8. jährlich.

Jahrgang 1879 frei durch die Post M. 10.

Enthält Abhandlungen und Mittheilungen über neue Entdeckungen auf dem Gebiete der Astronomie und Meteorologie, Physik, technischen Chemie und wissenschaftlichen Instrumentenkunde.

Neue Zeitschrift für Rübenzucker-Industrie.

Herausgegeben von C. Scheibler.

Jahrgang II: 1879 in 2 Bänden oder 52 Nummern.

Preis für den Band von 26 Nummern, ($\frac{1}{2}$ Jahr) M. 25.

Engineering.

An illustrated weekly Journal, edited by
Z. Colburn.

Vollständiges Exemplar in 26 Bänden: 1866—78 incl.

London. fol. Preis M. 510. —

The Engineer.

A weekly Journal. London. fol.

Years 1857—78 incl. 44 vols.

Preis M. 350.

Mining Journal

and commercial Gazette of Mining, Metallurgy, Machinery, edited by
H. English. London.

Von Anfang, 1835 bis 1864 incl. 34 Bände. fol.

Preis M. 490.

Naturae Novitates. IV.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica. Vol. I. 1875—77. Helsingfors 1878. 8.

Acta Universitatis Lundensis. Lunds Universit. Arsskrift. XIV. 1877—78. Mathematik o. Naturvetenskap. Lund 1878. 4. 40

Archives du Musée Teyler. Vol. IV. livr. 2 à 4; Vol. V. livr. 1. Harl. 1879. 4. 8

Atti d. Accademia Gioenia di scienze naturali. Serie III. Vol. 11, 12. Catania 1877—78. 4. 30

Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Paris. 8. — Année 1878.

Bulletin de la Société scientifique et littér. du Limbourg. Vol. 14. Tongres 1878. 8. av. 4 plchs. 6

Eddmann, M. Th., Neuere Apparate für naturwissensch. Schule u. Forschung. I. Stuttg. 1879. gr. 8. m. 40 Kpfrt. 5

Jahresbericht d. naturforsch. Gesellsch. Graubündens. Jahrg. 1876/77. Chur 1879. 8. 2

Journal of the Roy. Microscopical Society. Ed. by F. Crisp. Vol. II, pt. 1. (February 1879). Lond. 8. w. 4 plates. 340

Journal of the Franklin-Institute. Vol. 75, 76. Nr. 1—5. Philadelphia 1878. 8. 15

Kosmos. Zeitschr. f. einheill. Weltanschau-

ung a. Grund d. Entwicklungslehre hrsg. v. O. Caspari, G. Jäger u. E. Krause. Gratulationsheft z. 70. Geburtstage Ch. Darwins. Leipz. 1879. 8. 270

Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica. Häft 2—4. Helsingfors 1878. 8. fig. 6

Mittheilungen d. Deutschen Gesellschaft f. Natur- u. Völkerkunde Ostasiens. Heft 16. Yokohama (Japan) 1878. fol. fig. 6

New Zealand Institute, Index to vols. 1—8 of the Transactions a. Proceedings, by J. Hector. Wellingt. 1878. 8. 3

Proceedings of the Liverpool Liter. and Philosoph. Society. Part 31. Liverpool 1878. 8. fig. cloth. 15

Sitzungsberichte d. Naturforschend. Gesellschaft zu Leipzig. Leipz. Jhrg. 5. 1878. Nr. 4—9. 080

Tidsskrift for populaere Fremst. af Naturvidenskaben. Udg. af C. F. Lütken og E. Warming. Kjöbenhavn. 8. Jhrg. 1879. 750

Transactions of the Yorkshire Naturalists' Union, for 1878. Leeds 1879. 8. 3

Verhandeligen, Natuurrkundige, van de Hollandsche Maatschappij der wetenschapp. te Haarlem. 3. Reihe. Bd. 3. Haarlem 1879. 4. m. 3 Kpfrt. 12

Zoologie (und Anthropologie).

- Adan, A.**, Tableau d. principales races de Chevaux et de leurs robes. Une feuille in plano, 15 fig. col. av. not. explicat. Paris 1879. 4
- Annali del Museo Civico di Storia Natur.** di Genova, pubbl. p. c. di G. Doria e R. Gestro. Vol. XII. Genova 1878. in-8. gr. 570 pg. c. 42 tavv. col. 35
- gli stessi. Vol. XIII. Genova 1878—79. in-8. gr. 603 pg. c. 7 tavv. 25
- Cont.: Thorell, Araneae Amboin.; Peters e Doria, Rettili Malesi; Fauvel, Staphylin. de l'Australie; Salvadori, Ornithol. Papuasiae, etc.
- Annuaire de l'Institution Ethnographique** pub. p. O. Pitrou. Paris 1879. 12. 450
- Beerbohm, J.**, Wanderings in Patagonia. or Life amongst the Ostrich-Hunters. Lond. 1879. 8. fig. 1250
- Blunt, A.**, The Bedouin tribes of the Euphrates. Edit. w. a preface a. some account of the Arabs a. their horses. 2 vols. London 1879. 8. w. map a. fig. cloth. 25
- Brandt, E.**, Ueb. d. Zahnformel d. Spitzmäuse (Sorex Cuv.). Russisch. Petersb. 1878. 8. 12 pg. m. Kpfrt. 4
- Vergleich.-anat. Betracht. üb. d. Nervensyst. d. Insekten. Russisch. Petersb. 1878. 1878. 8. 32 pg. m. 4 Kpfrt. 450
- Ueb. d. Verwandlungen d. Nervensyst. d. Insekten. Russisch. Petersb. 1878. 8. 31 pg. m. 4 Kpfrt. 350
- Ueb. d. Nervensyst. d. Laufkäfer (Carabida). Russisch. Petersb. 1878. 8. 20 pg. m. Kpfrt. 420
- Ueb. d. Nervensyst. d. Lamellicornia. Russisch. Petersb. 1878. 8. 33 pg. m. 4 Kpfrt. 450
- Zur Anatomie d. Telephorus fuscus. Russisch. Petersb. 1878. 8. 4
- Ueb. d. Nervensyst. d. Wespen (Vespa). Russisch. Petersb. 1878. 8. 15 pg. m. Kpfrt. 420
- Ueb. d. Nervensyst. d. Strepsiptera. Russisch. Petersb. 1878. 8. 8 pg. fig. 080
- Vergleich.-anat. Beobacht. üb. d. Nervensyst. d. Hemipteren. Russisch. Petersb. 1878. 8. 32 pg. m. Kpfrt. 480
- Brehm's Thierleben.** 2. Aufl. Lfg. 97. Lpz. 1879. gr. 8. fig. 4
- Centralblatt, ornithologisches**, hrsg. v. J. Cabanis u. A. Reichenow. Berl. gr. 4. Jahrg. 1879. (24 Nrn.) 8
- Dei, A.**, Sulla situaz. dei polmoni negli Uccelli e sulle funzioni della vescica idrostat. dei Pesci, ec. Siena 1878. 8. 3
- Dubois, A.**, Faune ill. d. Vertébrés de la Belgique. Serie II. les Oiseaux. Livr. 17. Bruxell. 1878. gr. in-8. av. 3 plchs. color. 180
- Les Lépidoptères de l'Europe. Livr. 99. Bruxell. 1878. gr. in-8. av. fig. col. 480
- Duncan, M.**, The transformation of Insects. New edit. Lond. 1879. 8. w. 240 illustr. cl. 8
- Eimer, Th.**, Die Medusen. Physiol. u. morpholog. auf ihr Nervensystem untersucht. Tübingen 1879. gr. 4. m. 13 Kpfrt. u. 31 Holzschn. 5040
- Forre, M. F.**, Some early notices of the Indians of Ohio. To what race did the Mound Builders belong? Cincinn. 1879. 8. 250
- Giacomini, C.**, Annotazz. sull' anat. del Negro. (Torino) 1878. 4. fig. 350
- Grenacher, H.**, Untersuchungen üb. d. Sehorgan d. Arthropoden insbes. d. Spinnen, Insecten u. Crustaceen. Götting. 1879. gr. 4. m. 11 z. Theil color. Kpfrt. 36
- Haeckel, E.**, The Evolution of Man. Exposition of the principal points of Human Ontogeny a. Phylogeny. 2 vols. Lond. 1879. roy. 8. cloth. 33
- Henke, W.**, Topograph. Anatomie d. Menschen in Abbild. u. Beschreib. Atlas. m. 80 Tfln. Berl. 1879. folio. 38
- Herman, O.**, Ungarn's Spinnenfauna. Bd. III. Beschreib. Theil. Budapest 1879. 4. m. 4 Kpfrt. 16
- Hubrecht, A. A. W.**, Handleiding bij het opsporen en verzamelen van voorwerpen uit het Dierenrijk ook in Oost- en West-Indie. Leiden 1878. 8. 180
- Jacque, C.**, Le Poulailleur; Monographie des Poules indigènes et exotiques etc. 4. édit. Paris 1879. 8. fig. 9
- Journal de l'Anatomie et de la Physiol.** de l'homme et des animaux, publ. p. C. Robin et G. Pouchet. Paris. gr. in-8. fig. — Année 15: 1879. (6 nrs.) 32
- Linnean Society's Transactions.** New Series. Zoology. Vol. I. part 7. Lond. 1878—79. roy. 4. fig. 40
- Macalister, A.**, Introduction to the system. Zoology a. Morphology of Vertebrate Animals. Dublin 1879. 8. fig. cloth. 1150
- Mackintosh, H. W.**, On the struct. of the spines in the sub-order of the Desmosticha (Echini). Dublin 1879. 4. w. 3 plates. 6

Malpighi, Traité du Ver à Soie. Texte original et trad. franç. p. E. Maillot. Montpellier 1879. gr. in-4. 154 pgs. a. 12 plchs. 40

Martini u. Chemnitz, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeb. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. H. C. Weinkauff. Nürnberg. 1879. 4. m. col. Kpfrt. Lfg. 279. 9

Mittheilungen d. Schweiz. Entomol. Gesellschaft. Red. v. G. Stierlin. Bd. VI, Heft 4. Bern 1879. gr. 250

Mittheilungen d. Ornitholog. Vereines in Wien. Red. A. v. Pelzeln u. C. v. Enderes. Jahrg. 1879. (12 Nrn.) Wien. gr. 4. 450

Parker, W. K., u. G. T. Bettany, Die Morphologie d. Schaedels. Uebers. v. B. Vetter. Stuttgart. 1879. 8. m. 86 Holzschn. 9

Peters, W., e G. Doria, Catalogo dei Rettili e dei Batraci racc. da Beccari, D'Albertis e Bruijn nella sotto-regione Austro-Malese. Genova 1878. 8. gr. c. 7 tavv. 40

Pollmann, A., Werth der verschiedenen Bienenracen u. deren Varietäten. Leipzig. 1879. 8. 4

Révoil, B. H., Pêches dans l'Amérique du Nord. Tours 1879. 8. fig. 6

Roebuck, W. D., Locusts in Yorkshire, w. spec. reference to the flight of 1876. Huddersfield 1878. 8. 15 pg. 4

Rosenberg, C. D. H. v., Der Malayische Archipel. Mit zoolog. namentl. ornitholog. Mittheilungen. Abth. 3. Neu-Guinea-Java. Leipzig. 1879. 8. m. Illustr. 6

— Dasselbe Werk. Vollständig. 48

Salvadori, F., Prodr. Ornithologiae Papuasiae et Molucc. VI. Cuculidae. (Genuae) 1878. 8. 2

Scudder, S. H. — Bibliography of the entomolog. Writings of S. H. Scudder, comp. by G. Dimmock. Cambr. 1879. 8. 250

Spengel, J. W., Catalog d. von Blumenbach gegründ. anthropolog. Sammlung der Univ. Göttingen. (Braunsch.) 1878. 4. 4

Thomson, C. G., Hymenoptera Scandinaviae. Vol. V. Pteromalus (Suederus) continuat. Lund. 1879. 8. fig. 9

Tijdschrift d. Nederl. Dierkundige Vereeniging ond. Redact. v. v. Bemmelen, Everts, Hoffmann e. Hubrecht. Bd. 4. Leiden 1879. 8. m. Kpfrt. 1020

Trinchese e Salvatore, Anatomia e fisiol. della Spurilla neapolitana. (Bologna) 1878. 4. c. 12 tavv. cont. 200 fig. 20

Untersuchungen z. Naturlehre d. Menschen u. d. Thiere. Hrsg. v. J. Moleschott. Bd. 12. Heft 2. Giessen 1879. 8. 270

Vogt, C., Leçons s. l'homme, sa place dans la création et dans l'histoire de la terre, trad. p. J. J. Moulinié. 2. éd. rev. p. E. Barbier. Paris 1879. 8. fig. 10

Waterton, C., Wanderings in South Carolina, the Northwest of the U. S. a. the Antilles in 1812, 1816, 1820 a. 1824. w. origin. introduct. f. the perfect conservation of birds etc., for cabinets of nat. history. New edit. w. notes by J. G. Wood. New York 1879. 8. cloth. 2950

Wild Life in Southern County. Notes on the habits a. customs of birds, beasts a. fishes. Lond. 1879. 8. cloth. 8

Zoologica Danica. Afbildninger af danske Dyr med pop. Text. Udgivne af J. C. Schiødte. Heft 1. Pattedyr (Mammalia), ved P. Tauber. 44 pg. m. 2 Kpfrt., Fiske (Pisces), ved G. Winther. 22 pg. m. 3 Kpfrt. Kjöbenh. 1879. fol. 12

Botanik.

Abbey, R., Observ. on Hemileia vastatrix the Coffee-leaf Disease. (Lond.) 1879. 8. w. 2 col. pl. 250

Areschoug, F. W. C., Jemförande Undersökningar öfver Bladets Anatomie. Lund 1878. 4. 242 pgs. m. 11 Kpfrt. 10

Baker, J. G., Synopsis of Hypoxidaceae. — Miers, J., On some Olacaceae a. Simarubaceae. 3 mem. (Lond.) 1878. 8. w. 5 pl. 3

Beccari, O., Malesia. Raccolta di osservaz. botan. intorno alle piante dell' Arcipelago Indo-Malese e Papuano. Vol. I. Fasc. 3. Firenze 1879. 4. fig. 45

Bentham, G., Notes on Euphorbiaceae. (Lond.) 1879. 8. 82 pg. 3

Berg, O., Anatom. Atlas d. pharmaceut. Waarenkunde. N. Ausg. Lfg. 2. Berl. 1878. 4. m. Kpfrt. 275

Bertel, J., Neues Verfahren b. Anbau u. d. Kultur d. Zuckerrübe. Prag 1879. 8. 120

Böhm, J., Ernährungsprozesse d. Pflanzen. Wien 1878. 8. 4

Brown, N. E., The Stapelieae of Thunberg's Herbarium, w. descr. of 4 new genera of Stap. (Lond.) 1878. 8. w. 2 pl. 2

- Forwerk, M.**, Blattformen. Systemat. und vergleich. Darstell. in natürlichen Gröss. Dresden 1879. 8 Tafeln in Farbendr. fol. 3⁶⁰
- Garten**, der deutsche. Wochenschr. für Gärtner u. Gartenfreunde. Hrsrg. v. O. Hüttig. Berl. 8. fig. Jahrgang 1879. (52 Nrn.) 16
- Hooker, J. D.**, Icones plantarum; fig. and descr. of new and rare plants from the Kew Herbarium. 3. Series. Vol. III. part 4. Lond. 1879. 8. w. 25 plates. (tab. 1276—1300.) 840
- (3. Ser. Vol. III. compl. London 1876 —78. 8. w. 100 plates.) 33
- Journal of the Linnean Society.** Botany Nr. 99. 100. (Vol. XVII. p. 87—268.) Lond. 1878—79. 8. w. 10 col. pl. 6
- Luerssen, Chr.**, Grundzüge d. Botanik. 2. Aufl. Leipz. 1879. 8. m. 216 Holzschn. 540
- Marchand, L.**, Organogénie des ovaires du *Datura stramonium* et du *Nicandra physaloides*. Paris 1879. 8. av. 2 plchs. 160
- Mas, A.**, Pomologie générale. Vol. 3. Paires. Bourg 1879. gr. in-8. fig. 12
- Morren, E.**, La Belgique horticole. Annales de Botanique et d'Horticulture. Liège. 8. av. plchs. col. Vol. 28, année 1878. 15
- Radlkofer, L.**, Ueber *Sapindus* u. damit im Zusammenhang steh. Pflanzen. Münch. 1878. 8. 187 pgs. 3
- Schmitz**, Ueb. grüne Algen a. d. Golf v. Athen. Halle 1879. 4. 080
- Seboth, J.**, Die Alpenpflanzen. Hft. 9. Prag 1879. 16. m. col. Kpfrt. 1
- Simmonds, P. L.**, Tropical Agriculture. 2. ed. New-York 1878. 8. cloth. 36
- Tableau analytique** de la Flore Parisienne, d'après la méthode de Lamarck et de Candolle. 16. éd. Paris 1879. 32. cart. 450
- Weber, J. C.**, Die Alpenpflanzen Deutschl. u. d. Schweiz. 4. Aufl. Lief. 35, 36. München. 16. m. 16 col. Kpfrt. Jedes Heft 080

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

- Annales** de la Société Géologique du Nord. Vol. 5. Lille 1878. 8. av. 5 plchs. 10
- Annuaire** des Mines et de la Métallurgie françaises pub. p. Ch. Jeanson. Années 3, 4. 1878—79. Paris 1879. 8. fig. 6
- Barrois, Ch., et J. de Guerne**, Descr. de qlqs. espèces nouv. de la Craie de l'est du Bassin de Paris. Lille 1878. 8. 23 pg. av. 3 plchs. 250
- Bücking, H.**, Ueb. d. Krystallformen d. Epidot. (Leipz.) 1878. gr. 8. m. 3 Kpf. 4
- Geognost. Verhältn. d. Büdinger Waldes u. d. Umgeb., mit besond. Berücksichtigung d. tertiären Eruptivgesteine. (Giessen) 1878. 8. 42 pg. m. 1 Kpfrt. 2
- Bulletin** de la Société de l'industrie minière de St. Etienne. Vol. VII. en 4 Livr. 1878. 8. av. Atlas in 4.
- Calderon, S.**, Resena de las rocas de la Isla volcanica Gran Canaria. Madrid 1878. 8.
- Contribuciones al estudio de la fosforita de Belmez. Madrid 1878. 8.
- Cordella, A.**, La Grèce s. l. rapport géologique et minéralog. Paris 1878. 8. 3
- Förhandlingar**, Geologiska föreningens i Stockholm. Bd. IV. No. 6, 7. Stockh. 1878. 8. m. 3 Kpfrt. 2
- Gemmellaro, G.**, Studi paleont. s. alcune Faune giuresi e liasiche di Sicilia. Fasc. V. Palermo 1878. 4. c. atlante di 4 tavv. in-fol. 10
- Cont.: Cefalopodi degli strati infer. c. Aspidoc. acanth.
- Naturae Novitates. V.
- Hébert, M., et Munier Chalmas**, Nouv. recherches s. l. terrains tertiaires du Vicentin. Partie I et II. Paris 1878. 4.
- Jahrbuch** d. Ungarisch. Karpaten-Vereins. Jhrg. 5. Késmark 1878. 8. 3
- Lamborn, R. H.**, Metallurgy of Silver a. Lead. 6. ed. Lond. 1879. 12. 280
- Linnarsson, G.**, De paleozoiska bildningarna vid Humlenäs i Småland. Stockh. 1878. 8. 9 pg. m. Karte. 1
- Lucas, G.**, Hydrogeological Survey of England. Sheets 1. a 2., 30 by 22 inches. London 1879. Imp. fol. Jedes Blatt 22
- Marsh, O. C.**, Principal characters of American Jurassic Dinosaurs. And on a new order of extinct Reptiles (*Sauranodonta*) fr. the Jurassic Format. of the Rocky Mountains. 2 parts. (New-Haven) 1878 —79. 8. w. 15 plates. 6
- Memoirs** of the geological Survey of England a. Wales. The Geology of the N. W. Part of Essex a. the N. E. Part of Herts, w. Parts of Cambridgeshire a. Suffolk. By Whittaker, Penning, Dalton. a. Bennett. Lond. 1879. roy. 8. 4
- Pomorski, M.**, Ueb. einige Verbindungen d. Thonerden u. Metalloxyde. Breslau 1879. 8. 1
- Rutley, F.**, The study of Rocks. Element. Text-book of Petrology. Lond. 1879. 8. w. 85 illustr. cloth. 5
- Smiles, S.**, The Scotch Geologist, Robert Dick (Baker of Thurso), Geologist a. Botanist. Lond. 1879. 12. fig. 7
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Smith, E. A.**, Outline of the Geology of Alabama. Mobile 1878. 8. 68 pg. w. map. 6
- Spezialkarte**, Geologische, des Königreichs Sachsen. 4 : 25,000. Hrsg. unter Leitg. v. H. Credner. Sect. 95 : Hohenstein bearb. v. J. Lehmann u. T. Sterzel. Leipz. 1879. m. Text. 3
- Stoppani**, Il bel Paese. Lezioni pop. di geologia e geografia fisica dell' Italia. 2. ediz. Milano 1879. 8. fig. 4
- Svedmark, E.**, Halle- och Hunnebergs Trapp geognost. och mikrosk. undersökt. Stockh. 1878. 8. 4
- Sveriges Geologiska Undersökning**. Stockh. 1879. Kartenbl. 63. Brefven. fol. M. Text in-8 v. E. Erdmann. 86 pg. m. 3 Kpfrt. 280
- 64. Gottenvik. fol. M. Text in-8 v. A. G. Nathorst. 40 pg. 280
- 65 u. 66. Landort u. Källskären. fol. m. Text in-8. v. A. G. Nathorst. 44 pg. 445
- 67. Herrevadskloster. fol. m. Text in-8. v. A. Lindström. 38 pg. 250
- Torell, O.**, On the causes of the glacial phenomena in the north eastern portion of North-America. Stockh. 1878. 8. m. Karte. 080
- Verhandlungen** d. k. k. Geolog. Reichsanstalt. Wien. gr. 8. Jahrg. 1879. 6
- Vogt, C.**, Lehrb. d. Geologie u. Petrefactenkunde. 4. Aufl. 2 Bde. Braunsch. 1879. 8. fig. 2340
- Zeitschrift** d. deutsch. u. österr. Alpenvereins. Red. v. Th. Trautwein. Jahrg. 1878. Heft 3. München 1879. 8. 270
- Zigno, A.**, Annotazioni paleontologiche. agg. all' ittiologia dell' epoca eocena. Venezia 1878. 8. 3
- Zittel, K. A.**, Beiträge z. Systematik d. fossilen Spongien. Stuttg. 1879. 8. m. 40 Kpfrt. 720
- Zwanziger, G. A.**, Beiträge z. Miocän-Flora v. Liescha. Klagenf. 1878. 8.

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

- André, G. G.**, Mining Machinery. Descript. treatise on the Machinery, Tools a. other applications used in Mining. Vol. I. New York 1878. 63
- Annalen** für Gewerbe u. Bauwesen. Hrsg. v. F. C. Glaser. Leipz. 4. fig. Jahrg. 1879. (24 Nrn.) 45
- Annalen** d. Hydrographie u. maritimen Meteorologie. Berlin. 4. Jahrg. 1879. (12 Nrn.) 3
- Annales** des Travaux publics de Belgique Cahier II. Brux. 1878. 8. Le Vol. compl. 45
- Annuaire** de l'Observatoire royal de Bruxelles. Année 46. Brux. 1879. 16. 450
- Ballauff, L.**, Grundlehren d. Physik. Langensalza 1879. 8. fig. 9
- Bartels, H.**, Betriebs-Einrichtungen a. amerikanischen Eisenbahnen. I. Bahnhofsanlagen u. Signale. Berlin 1879. gr. 8. m. 43 Kpfrt. u. 407 Holzschn. 4440
- Beutnagel, H.**, Ueb. Metabrom-Benzoesäure, Bromnitro- u. Bibrom-Benzoesäuren. Gött. 1879. 8. 080
- Bernouilli**, Vademecum d. Mechanikers. 16. Aufl. Stuttg. 1879. 8. fig. geb. 540
- Bibliothek**, Polytechnische (Bibliographie). Leipzig. 8. Jahrg. 1879. (12 Nrn.) 3
- Bockwoldt, G.**, Ueb. die Enneper'schen Flächen m. constantem positiv. Krümmungsmaas. Götting. 1869. 8. 080
- Breymann, G. A.**, Allgemeine Bauconstructionslehre. Thl. 4. Verschiedene Con- Naturae Novitates. V. struct. 2. Aufl., neu bearb. v. A. Scholtz. Lf. 6. Stuttg. 1879. 4. 150
- Bulletin** de la Société Industrielle de Mulhouse. Mulh. gr. in-8. fig. Année 1879. 49
- Cambridge Senate-House Problems** 1878. Solutions. By the Mathematic. Moderators a. Examiners. Ed. by F. W. L. Glaisher. London 1879. 8. 1250
- Chateau, T.**, Fabrication du Papier. Paris 1879. 8. 250
- Clausius, R.**, Die mechan. Wärmetheorie. 2. Aufl. Bd. 2. Die mechan. Behandl. d. Electricität. Braunsch. 1879. 8. 640
- Dampfkessel-Explosionen**, im Deutschen Reiche während d. Jahres 1877. Hrsg. v. K. Statist. Amt. Berlin 1879. 4. m. 4 Kpfrt. 450
- Delpaire, Th.**, Tables p. le calcul de la force d. machines à vapeur. Gand. 1879. 8. 4
- Denton, J. Baily**, Sanitary Engineering. New York 1878. roy. 8. w. many plates. cloth. 45
- Dirichlet, P. G. Lejeune**, Vorlesungen üb. Zahlentheorie. Hrsg. v. R. Dedekind. 3. Aufl. Abth. I. Braunsch. 1879. 8. 540
- Elliott, J.**, Ueb. e. Derivate d. Styphninsäure u. d. Trinitroorcins. Götting. 1879. 8. 4
- Eneström, G.**, Differens-Kalkylens historia I. Upsala 1878. 8. 74 pg. 2
- Erede, G.**, Elementi di geometria pratica e topografia. Genova 1879. 8. c. 405 fig. 850
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Franz, R.**, Ueb. d. diamagnet. Polarität. Leipz. 1879. gr. 4. 080
- Fritz, H.**, Die Beziehungen d. Sonnenflecken zu den magnetisch. u. meteorol. Erscheinungen d. Erde. Haarl. 1879. 4. m. 3 Kpft. 42
- Gauss, F. G.**, Fünfstellige vollständige logarithm. u. trigonometr. Tafeln. 11. Aufl. Zeitz 1879. 8. 2
- Gölttschke, O.**, Ueberführung d. B.-Nitrosalicylsäure in Metanitrobenzoesäure. Gött. 1879. 8. 080
- Gross, H.**, Die einfacheren Operationen d. pract. Geometrie. Stuttg. 1879. 8. m. 106 Fig. 2
- Hansen, C. J. L. K.**, Ny Methode til Perspektivtegning med Skygge ifølge Kunstens Regler, mathematisk begrundet. Kjöbenh. 1879. 4. m. 7 Kpft. 4
- Hasse, G.**, Ueb. d. Einwirk. v. Tetrachlorkohlenstoff a. Phenole in alkalischer Lösung. Gött. 1878. 8. 4
- Holmberg, L. F.**, Fundering af Bygningsvaerker. Forelaesninger v. d. Polytekn. Laereanstalt. Kjöbenh. 1878. 4. Autogr. 464 pg. 10
- Holten, C.**, Chem. Physik. Kjöbenh. 1877. 4. Autogr. 456 pg. 40
- Hood, Ch.**, Practical treatise on Warming Buildings by hot Water, Steam a. hot Air a. on Ventilation. 5. ed. New York 1878. 8. 49
- Hutchinson, E.**, Girder making a. the practice of Bridge building in wrought iron. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 44
- Jackson, C. d'A.**, Canal a. culvert Tables, based on the formula of Rutter under a modified classification. London 1879. roy. 8. 29
- Jeans, H. W.**, Plane a. Spherical Trigonometry. New ed. London 1879. 8. 9
- Industrie**, Die chemische. Monatsschr. Red. v. E. Jacobsen. Berlin. hoch 4. II. Jhrg. 1879. 20
- Industrie-Zeitung**, Deutsche. Organ d. Handels- u. Gewerbekammern zu Chemnitz, Dresden, Plauen u. Zittau. Red. v. M. Diezmann. Chemnitz. Imp. 4. Jahrg. 1879. 52 Nrs. fig. 48
- Journal of the Amateur Mechanical Society**. Vol. III, Nr. 24. Lond. 1879. 4. w. 3 plates. 2
- Kopp, H.**, Einiges üb. Witterungsangaben. Braunsch. 1879. 8. 360
- Krische, C.**, I. Ueb. Nitrobenzennitrotoluide u. d. Einwirkung v. Wasserstoff auf dieselb. II. Zur Kenntniss d. Sulfanilsäure. Gött. 1879. 8. 4
- Kupferschläger, Js.**, Eléments de Chimie toxicolog. Liège 1878. 8. 3
- Naturae Novitates. V.
- Kupferschläger**, Traité d'analyse chimique quant. p. la voie humide. Liège 1878. 8. 560
- La Cour, P.**, La roue phonique. Copenh. 1879. 8. 3
- Laiblin, R.**, Ueber Nicotin u. Nicotinsäure. Gött. 1879. 8. 2
- Muspratt's** theoreti., prakt. u. analyt. Chemie in Anwend. a. Künste u. Gewerbe. Frei bearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. 7. Lfg. 5 u. 6. Braunsch. 1879. 8. fig. per Lfg. 42
- Muter, J.**, Introduction to analytical Chemistry. 2. ed. Lond. 1879. roy. 8. 8
- Newcomb, S.**, Researches on the Motion of the Moon, made at the Un. St. Naval Observat., Washington. Part I: Reduction a. discussion of Observations of the Moon before 1750. Wash. 1878. 4. 280pg. 48
- Philosophical Magazine** and Journal of Science, cond. by Sir R. Kane, Sir W. Thomson, Dr. W. Francis. Year 1879. (5. Series. Vol. 7. 8.) Monthly. Lond. 8. fig. 34
- Pierre, J. S.**, Recherches s. la thermométrie et s. l. dilatation d. liquides. Caen 1879. 8. 392 pgs. 7
- Poggendorff**, Gesch. d. Physik. Vorlesungen geh. in Berlin. Lfg. 3. Leipzig 1879. 8. 5
- Dasselbe Werk complet, 940 pg. 45
- Proctor, R. A.**, The Moon. Her motions, aspect, scenery, a. physic. conditions. New edit. New York 1879. 42. w. 2 lunar Photogr. a. many illustrations. 45
- Sainte-Claire Deville et Mascart**, S. la construct. de la Règle géodésique internat. Paris 1879. 4. 4
- Santini, S.**, I fenomeni del flusso e del riflusso completamente spiegati coi principii conosciuti della scienza. Palermo 1878. 4. 88 pg. fig. 4
- Schilling, N. H.**, Handb. d. Steinkohlengas-Beleucht. 3. Aufl. Lfg. 10. München. 4. m. 2 Kpft. jede Lfg. 380
- Ship, The American**. Devoted to American Industry, Nautical commerce, Engineering, Navigation, Insurance, Yachting etc. ed. by J. W. Griffith. New York. 4. Year 1879. 48
- Steen, A.**, Forelaesn. over rat. Mekanik ved den Polyt. Laereanst. Kjöbenh. 1878. 4. Autogr. 258 pg. 6
- Strippelmann, L.**, Die Petroleum-Industrie Oesterreich-Deutschlands. Bd. II. Leipz. 1879. 8. m. 3 Karten. 8
- Thonindustrie Zeitung**. Hrsg. v. Seger u. Aron. Berl. 4. Jahrg. 1879. (52 Nrn.) 4060
- Transactions of the American Institute of Mining Engineers**. Vol. V. Philadelph. 1877. 8. 40
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Verhandlungen d. Vereins z. Beförderung d. Gewerbflusses. Red. H. Wedding. Berl. gr. 4. fig. Jahrg. 1879. (40 Hft.) 30
William, C. W., Fuel, its combustion a. economy. Lond. 1879. 12. 550
Zee, de. Tijdschrift gewijd aan de belangen der Nederlandsche Stoom- en Zeilvaart. Amsterd. Jaarg. 1879. (22 Nrn.) 9
Zeitschrift d. österreich. Ingenieur- und Architekten-Vereins. Red. v. H. Tinter. 12 Hfte., m. Wochenschrift. 52 Nrn. Wien. gr. 4. fig. Jahrg. 1879. 45

Zeitschrift d. österreich. Gesellschaft f. Meteorologie. Red. v. J. Hann. Wien. 8. — 13. Jhrg. 1879. (24 Nrn.) 42
Zeitschrift, Pharmaceutische, für Russland. Red. v. E. Rennard. Petersb. 8. — Jhrg. 1879. (24 Nrn.) 48
Zeitschrift f. Spiritusindustrie. Hrsg. v. M. Delbrück. Berlin. N. F. 4. Jahrg. 1879. (24 Nrn.) 42
Zuckerindustrie, die deutsche. Red. H. Herbertz. Leipz. 4. Jhrg. 1879. (52 Nr.) 20

Personalien etc.

In der Januar-Versammlung der „Zoological Society of London“ wurde Prof. **Will. Henry Flower** zum Präsidenten gewählt.

An die Stelle des verstorbenen Prof. Bienaymé trat **Léon Lalanne**, Directeur de l'École des Ponts et Chaussées, als Mitglied der Académie des Sciences, Paris.

Dr. **Odoardo Beccari** ist zum Director des Botanischen Garten zu Florenz ernannt worden. —

Verstorben: Dr. **B. Stilling**, berühmter Anatom, am 28. Januar zu Cassel, 69 Jahre alt.

Adam White, am 4. Januar zu Edinburg: seit 1863 geisteskrank. Bearbeiter der entomologischen Abtheilung der „Voyage of the Erebus and Terror“, Verfasser verschiedener Cataloge der entomologischen Sammlungen des British Museum.

P. Gervais, Professor am Muséum d'histoire naturelle (Jardin des Plantes), am 10. Febr. zu Paris, 63 Jahre alt.

J. C. F. Hoefer, Verfasser von „Histoire de la Chimie“, „Hist. de la Physique“, „Hist. de la Botanique“ etc.

In Strassburg i. E. wird ein botanischer Verein gebildet werden, der sich die botanische Durchforschung des Reichslandes und die Versorgung der höhern Schulen mit Herbarien zur Aufgabe macht. —

Mr. Joshua in Cirencester und Mr. Holmes in Holloway bereiten die Herausgabe eines Lichen Herbariums vor, welches auch Durchschnitte der Apothecien enthalten soll. Subscriptionen werden angenommen.

E. Naumann in Tokio veröffentlicht eine Arbeit über die Erdbeben und vulkanischen Ausbrüche in Japan.

Soeben erschien Heft 3 des Jahrganges 1879 der

Berichte der deutschen Chemischen Gesellschaft zu Berlin.

Preis für den vollständigen Jahrgang von ca. 150 Bogen in 20 Heften, frei durch die Post: in Deutschland-Oesterreich M. 34. —

im Weltpostverein M. 36. — (£ 4. 16. — fr. 45.)

Berlin, N. W., Carlstrasse 11.

R. Friedländer & Sohn

Durch **R. Friedländer & Sohn, Berlin, NW., Carlstr. II** sind zu beziehen:

Finska Kranier

— Crania Fennica —

Jämte nagra Natur- och Litteraturstudier inom andra omraden af Finsk Antropologie.

(Avec un résumé détaillé en français.)

Af **Gustaf Retzius**.

Stockholm 1878. fol. 200 Seiten mit 105 Illustrationen in Holzschnitt, nebst einer Reihe von Portraits in Holzschnitt und Kupferstich, und 28 Tafeln mit Schädelabbildungen.

Preis Mark 50. —

Diese, einen der interessantesten anthropologischen Gegenstände erschöpfend behandelnde Arbeit ist bisher nicht in den Buchhandel gekommen. Es sind nur wenige Exemplare verfügbar.

Studien

in der Anatomie des Nervensystems und des Bindegewebes

von

Axel Key und Gustaf Retzius.

Band I. 220 Seiten mit 39 lithogr. u. chromolith. Tafeln und 39 Blatt Tafelerklärungen.

Preis M. 460. —

Band II. Abtheilung 1, V u. 228 Seiten mit 36 Tafeln in Lithographie und Kupferstich, und 36 Blatt Tafelerklärungen.

Preis M. 450. —

Stockholm 1875—76. fol.

Die zweite Abtheilung des zweiten Bandes erscheint in Kurzem zum Preise von ca. 90 M.

Hauptwerke über Anthropologie

zu beziehen von **R. Friedländer & Sohn, Berlin, NW., Carlstr. 11.**

Anthropologisch - Ethnologisches Album

in Photographien von C. Dammann.

Herausgegeben aus den Sammlungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte.

503 Photographien a. 50 grossen Tafeln in Imp.-Folioformat.

Vollständig in Mappe. Preis M. 210 -- statt M. 390.

Archiv für Anthropologie.

Zeitschrift für Naturgeschichte und Urgeschichte des Menschen.

Organ der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte.

Herausg. v. C. E. v. Baer, E. Desor, A. Ecker, L. Lindenschmidt u. A.

40 Bände. gr. 4. mit vielen Abbildungen. 1866—78.

Preis M. 280 — statt M. 328.

Zeitschrift für Ethnologie.

Organ der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte.

Herausg. v. R. Virchow, A. Bastian u. R. Hartmann.

40 Bände und 2 Supplemente, vollständig, gr. 8. mit vielen Abbild. 1869—78.

Preis M. 175.

Revue d'Anthropologie.

Publiée par P. Broca. Paris. gr. in-8. avec figures.

La 1. Série complète en 8 volumes. 1872 à 1878 incl. M. 492.

L'année 1879 forme le 1. volume de la seconde Série, prix M. 24.

Anthropological Review

and Journal of the Anthropological Society of London.

Vol. I—VII cplte., vol. VIII, part 1, 2, as far as published.

1863—70. roy. 8. with plates. M. 440.

Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland.

Complete. 8 vols. or 24 parts. roy. 8. with illustrations.

Mark 136.

Waitz, Th.

Anthropologie der Naturvölker.

6 Bände. (Bd. I. in 2. Aufl.) Leipzig 1860—77. 8.

M. 60.

Hauptwerke über Conchyliologie,

vorräthig bei R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W., Carlstr. 11

- Adams, H. and A.**, Genera of recent Mollusca. 2 vols. (complete.) Lond. 1853—58. roy.-8. w. Atlas of 144 plates. cloth. 90
- Alder and Hancock**, Monogr. of the British Nudibranchiate Mollusca, w. fig. of all the species. 7 parts. Lond., Ray Soc., 1845—55. fol. w. 83 col. plates. (9 £ 12 sh.) 144
- Bruguère, de Lamarck, Lamouroux, Deshayes**, Histoire natur. des Vers, des Mollusques, des Coquillages et des Zoophytes. 4 vols. de texte av. 493 plchs. d'Atlas. Paris 1791—1832. 4. 90
- Delessert, B.**, Recueil de Coquilles décr. p. Lamarck et non encore figurées. Paris 1841. gr. in-fol. av. 40 plchs. color. (180 M.) 75
- Duclos, P. L.**, Hist. nat. d. genres Olive et Colombelle. 2 parties. Paris 1835—40. fol. av. 47 plchs. soigneus. color. cart. 105
- Férussac et Deshayes**, Hist. natur. des Mollusques viv. et foss. 42 livr. en 2 vols. Paris 1828—51. fol. av. 2 Atlas conten. 247 plchs. (600 fr.) 180
- Fischer et H. Crosse**, Études s. les Mollusques terr. et fluv. du Mexique et de l'Amérique Centrale. Livr. 1 à 7. Paris 1870—78. fol. av. 34 plchs. col. 122
- Hanley and Theobald**, Conchologia Indica; Illustr. of the Land- and Freshwater-Shells of Brit. India. Lond. 1870—76. Imp.-4. w. 160 coloured plates. (168 M.) 148
- Hidalgo, J. G.**, Molluscos marinos de Espana, Portugal y las Baleares. Fasc. 1—12. Madrid. 1870—74. gr. in-8. av. 60 plchs. color. — Le tout publié. 94
- Jay, J. C.**, Catalogue of Shells arranged accord. to the Lamarckian system, w. synonyms and references. 4. (last) ed. w. Supplem. New-York 1852. 4. 479 pg. 36
- Jeffreys, J. G.**, British Conchology. 5 vols. Lond. 1862—69. 8. w. 147 col. pl. cl. 118
- Journal de Conchyliologie**, Publ. s. la direct. de la Saussaye, Fischer, Bernardi et Crosse Compl. depuis le commencement en 1850 jusqu'en 1878. 26 vols. Paris. 8. av. grand nombre de plchs. col. et n. 322
- Lea, J.**, Observat. on the genus Unio, w. descr. of new species, anat. and embryol. of the fam. Unionidae. 43 vols. and 3 parts of Index. Philadelphia 1829—74. roy. 4. w. 305 plates of which 52 coloured. 500
- Martini u. Chemnitz**, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu hrsg. v. H. C. Küster, Philippi, Dunker u. A., fortges. v. W. Kobelt u. Weinkauff. Lief. 1—270, soweit bis jetzt erschienen, in 77 Sectionen. Nürnberg. 1840—78. gr. 4. m. über 1400 color. Kpfrt. (1778 M.) 1200
- Pfeiffer, L.**, Monogr. Heliceorum vivent. 8 voll. Lips. 1848—77. 8. (136 M.) 110
- Novitates Conchologicae. Abbild. u. Besch. neuer Conchylien. Abth. I. Land-Conchylien. 51 Lieferungen. Cassel 1855—77. gr. 4. m. 142 color. Kpfrt. (269 M.) 195
- Soviel erschienen. 195
- Dieselben. Abtheil. II. Meeres-Conchylien, von W. Dunker. 16 Liefergn. ebendas. 1858—71. gr. 4. m. 48 color. Kpfrt. (84 M.) — Soviel erschienen. 70
- Philippi, R. A.**, Abbildungen u. Beschreib. neuer od. wenig gekannter Conchylien. 3 Bde. Cassel 1845—51. 4. m. 144 color. Kpfrt. (146 M.) cart. 66
- Poli, J. X.**, Testacea utriusque Siciliae eorumque hist. natur. et anatome illustr. 3 voll. Parmae (typ. Bodoni) 1791—1827. in fol. max. c. 57 tabb. pulcherrime pictis et 57 tabb. duplic. (1240 fr.) 350
- Reeve, L.**, Conchologia systematica. Complete system of Conchology. 2 vols. Lond. 1841—43. roy.-4. w. 300 plates, by Sowerby. (7 £ 14 sh.) 85
- Roemer, E.**, Monogr. d. Molluskengatt. Venus. 37 Lieferungen, soweit erschienen. Cass. 1864—73. 4. m. 98 col. Kpfrt. (235 M.) 170
- Monogr. d. Mollusken-Subgenus Cytherea Lam. 2 Abtheilgn. Cassel 1868—69. gr. 4. m. 59 color. Kpfrt. 123
- Rossmässler, E. A.**, Iconographie d. Land- u. Süßwasser-Mollusken, m. vorzügl. Berücks. d. Europ. noch nicht abgebild. Arten. Vollst. in 3 Bdn. (18 Heften.) Dresd. 1835—59. 4. m. 90 color. Kpfrt. 125
- Sowerby, G. B.**, Conchological Illustrations, or coloured figures of all the hitherto unfigured recent Shells. 200 parts w. 200 col. plates compris. several thousand figures. Lond. 1841—45. 8. (15 £) hf. bd. calf. 140

Lepidopterologische Iconographien

bei R. Friedländer & Sohn, Berlin, NW., Carlstr. 11.

J. Hübner.

Sammlung Exotischer Schmetterlinge.

Nebst den Zuträgen. Vollständiges Exemplar in 663 color. Kupfert. 4.
M. 850.

Geschichte Europäischer Schmetterlinge.

— Raupen, Puppen und Futterpflanzen. —
Vollständiges Exemplar in 485 color. Kupfert. 4.
M. 380.

Sammlung Europäischer Schmetterlinge.

Vollständiges Exemplar in 790 color. Kupfert. 4.
M. 660.

G. Herrich-Schäffer.

Systematische Bearbeitung der Schmetterlinge von Europa.

Vollständig in 6 Bdn. Text nebst 636 colorirten u. 36 schw. Kupfert. 4.
M. 880.

Lepidoptera exotica nova.

Sammlung neuer oder wenig bekannter aussereuropäischer Schmetterlinge.
420 color. Kupfert. mit Text. 4. Vollständig soweit erschienen.
M. 145.

P. Cramer et Stoll.

Papillons Exotiques.

Complet en 5 vols. avec 442 planches coloriées. 1779—94. 4.
M. 345.

Ernst.

Papillons d'Europe

peints d'après nature, avec la description par Engramelle.

Completen 8 vols. in-4. avec 350 planches coloriées. 1779—93.
M. 240.

E. J. Esper.

Die Europäischen Schmetterlinge.

Vollendet von F. von Charpentier. 5 Bde. in 8 Thln. 1777—1832. 4.
mit 439 colorirten Kupfert.
M. 190.

C. F. Freyer.

Beiträge zur Geschichte Europäischer Schmetterlinge.

3 Bde. 42. m. 444 colorirten Kupfert. 1828—34.
M. 68.

Neue Beiträge zur Schmetterlingskunde.

Vollständig in 7 Bdn. 4. mit 700 color. Kupfert. 1834—59.
M. 325.

J. C. Sepp.

Niederlandsche Insekten (Fauna Lepidopterorum Batava).

Vollständig in 8 Bdn. 4. mit 400 color. Kupfert. 1762—1860.
M. 240.

D. Drury.

Illustrations of Exotic Entomology.

Figures and Descriptions of foreign Insects, chiefly Lepidoptera.

New edition with systematical characters of each species, synonymes etc.

by J. O. Westwood.

3 vols. with 450 coloured plates. London 1837. 4. (2 15. 15.)
M. 100.

Emile Deyrolle, Naturaliste

à Paris, 23, Rue de la Monnaie.

Fournitures spéciales pour Musées, Universités, Institutions, Gymnases, etc.

Catalogues en distribution:

Tableaux et Collections pour l'enseignement primaire, secondaire et supérieur des sciences naturelles et de leurs applications. — Instruments et matériel pour l'étude de l'histoire naturelle. — Anatomie comparée. — Reptiles et Poissons dans l'alcool. — Lepidoptères d'Europe. — Herbiers. — Collections minéralogiques et géologiques.

Catalogues sous presse:

Mammifères. — Oiseaux d'Europe. — Oiseaux exotiques. — Reptiles et Poissons montés. — Coquilles. — Coléoptères d'Europe. — Coléoptères exotiques. — Lepidoptères exotiques. — Radiaires.

Extrait du Prix-Courant des Mammifères montés.

	Frcs.		Frcs.
Quadrumana (Simiac.)		Edentata.	
<i>Simia satyrus</i> , haut. du talon au sommet du crâne, 0 ^m 65	450	<i>Manis tetradactyla</i> , long. du nez à l'extrémité de la queue, 0 ^m 84 à 4 ^m 44	90 à 450
<i>Hylobates agilis</i> , haut. du talon au sommet du crâne, 0 ^m 67	80	Pachydermata.	
<i>Semnopithecus leucoprymnus</i>	80	<i>Hyrax Capensis</i>	25 à 40
<i>Cercopithecus Samango</i>	60	Ruminantia.	
<i>Cebus hypoleucos</i>	60	<i>Tragulus Javanicus</i>	80
<i>Leontopithecus rosalia</i>	40	<i>Tragulus Memmina</i>	70
<i>Midas Geoffroyi</i>	40	<i>Hydropotes inermis</i> , long. du bout du nez à l'origine de la queue 4 ^m 90	200
Prosimiae.		<i>Cephalophus rufilatus</i>	80
<i>Propithecus diadema</i>	450	<i>Ibex alpina</i> , mâle, long. des cornes 0 ^m 67	500
<i>Lemur ruber</i>	400	<i>Ibex Pyrenaica</i> femelle	350
Insectivora.		Didelphia.	
<i>Scalops Townsendii</i>	45	<i>Cuscus cavifrons</i>	70
Carnivora.		<i>Macropus giganteus</i> , longueur du bout du nez au bout de la queue 4 ^m 63	400
<i>Galidia elegans</i>	30	<i>Macropus rufus</i> , long. du bout du nez au bout de la queue 4 ^m 69, femelle avec son petit dans la poche	250
<i>Vulpes cinereo-argentatus</i>	50	<i>Halmaturus melanops</i> , long. du bout du nez au bout de la queue 4 ^m 41	80
<i>Felis leo</i> , grand et bel exemplaire mâle, très-adulte, du Cap de Bonne Espérance	1000	Monotremata.	
<i>Felis tigris</i> , grand et bel exemplaire, du territoire de l'Amour	4200	<i>Ornithorhynchus paradoxus</i>	75
<i>Felis onca</i>	225		
<i>Lutra indica</i>	50		
Rodentia.			
<i>Cercolabes prehensilis</i>	80		
<i>Dasyprocta aguti</i>	30		

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Anales de la Sociedad científica Argentina. Tom. VI. Buenos Aires 1878—79. 4.

— Las mismas. Tomo VII, 1. Buenos Aires 1879. 4.

Annales de la Société d'émulation du départ. des Vosges. Année 1878. Epinal 1878. 8. 40

Annuaire de l'Académie royale de Bruxelles. Br. 1878. 12. 3

Annuario Scientifico ed industriale del 1878. I. Milano 1879. 16. 320

Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali resid. in Padova. Anno 1877. Vol. V. Fasc. 2. Padov. 1878. 8. 3

Atti del Reale Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti dal novembre 1877 all'ottobre 1878. Tom. IV. Venezia 1878—79. 8. 44

Berichte, literarische, aus Ungarn üb. d. Thätigkeit d. ungar. Academie d. Wissenschaften, d. ungar. National Museums, d. naturwissensch. u. a. gelehrt. Gesellsch. u. Anstalten. Hrsg. v. P. Hunfalvy. Budap. 8. III. Jhrg. 1879. (4 Hefte.) 8

Berichte d. naturwissenschaftl. - medicin. Vereins in Innsbruck. Jahrg. 8. Heft 4. Innsbr. 1879. 8. 240

Bulletin scientifique du Départ. du Nord et d. pays voisins. Publ. s. la dir. de A. Giard et J. de Guerne. Lille. 8. Année 2: 1879 (12 nrs.). 6

Naturae Novitates. VI.

Gaithness, Earl of, Lectures on popular a. Scientific Subjects. 2. ed. Lond. 1879. 8. 280

Désor, E., Mélanges scientifiques. Paris 1879. 12. av. 8 plchs. 3

Figuier, L., L'année scientifique et industrielle. Année 22 (1878). Paris 1879. 8. 3

— Vies d. Savants illustres du XVIII. siècle. 3. éd. Paris 1879. 8. av. 39 portr. et fig. 860

Hoffmann, W. N., Der Pflanzen- u. Thierfreund. 2. Aufl. Stuttg. 1879. 8. 225

Jahrbuch d. Naturhistor. Landes-Museums v. Kärnten. Heft 13. Klagenf. 1879. 8. 810

Jahresbericht d. Naturforschend. Gesellsch. Graubündens. Neue Folge. Jahrg. 21. 1876—77. Chur 1879. 8. 2

Jahresbericht d. Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde in Dresden. Sept. 1877 bis Aug. 1878. Dresd. 1879. 8. 3

Jahresbericht d. akademisch-naturwissenschaftl. Vereines in Graz. 1878. (4. Jhrg.) Graz 1879. 8. 2

Jornal de Ciencias Mathematicas, Physicas e Naturaes. Publ. da Acad. R. d. Ciencias de Lisboa. Nr. 23. Agosto 1878. Lisboa. 8. fig. 450

Journal (American) of Microscopy a. popular Science. New York. 8. fig. Year 1879. (12 Nrs.) 5

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Leopoldina.** Amtliches Organ d. k. Leop.-Carol. deutsch. Akademie d. Naturforsch. Hrsg. v. H. C. Knoblauch. Leipz. gr. 4. Jahrg. 1879. 8
- Mémoires de la Société d. Sciences Natur.** de Saône-et-Loire. Année II, vol. 2. Chalons 1878. 8. 8
- Mémoires de l'Académie du Gard.** Année 1877. I. Nîmes 1879. 8. 540 pg. 42
- Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino.** Serie II. Vol. 29. Torino 1878. in-4. gr. c. tavv. 50
- Minneskrift,** utgifven af Kongl. Fysiografiska sällskapet i Lund med anledning af dess hundraårsfest den 3. Okt. 1878. Lund 1878. 4. m. 22 Kpfrt. 23
- Monthly Journal of Science,** a. Annals of Biology, Astronomy, Geol. etc. New Series. Nr. 2. March 1879. Lond. 8. 480
- Natural History of Hastings and St. Leonards and the Vicinity.** Publ. by the Philos. and Lit. Society. Hastings 1878. 8. 68 pg. 3
- Proceedings of the R. Irish Academy.** 2. Series. Vol. III. pt 1. Dublin 1878. 8. 4
- Proceedings of the Royal Society.** (Vol. 28.) Nr. 491. 192. Lond. 8. w. 4 plates. 7
- Rapport over de inrigting van eenige voorname Musea van Natuurlijke Historie in het Buitenland.** door Verheijen, Cuypers en Hubrecht. Leiden 1878. 8. m. 49 Kpf. 8
- Report, Annual, and Proceedings of the** Belfast Naturalist's-Field-Club. 2. Series, vol. 1. part 4. Belfast 1878. 8. w. 5 pl. 7
- Cont. Wright, Recent Foraminif., Swanton, On Silurian Rocks, the Graptolithidae of Ireland, etc.
- Revue d. Sciences Naturelles** p. E. Dubreuil. Vol. VII. Montpellier 1878. 8. 10
- Revue Scientifique,** publ. p. le journal „la République Française“ sous la dir. de P. Bert. Année 1. (1878.) Paris 1879. 8. 6
- Sitzungsberichte d. Gesellsch. naturforsch. Freunde zu Berlin.** Berl. 8. Jhrg. 1879. (10 Nrn.) 4
- Transactions of the Roy. Asiatic Society,** Bombay Branch. Journal. Vol. XIII. Bombay 1878. 8. 16
- Transactions of the R. Irish Academy.** Vol. XXVI. Science, Nr. 11—17. Dublin 1878. 4. w. plates. 21
- Verhandelingen d. Koninkl. Akademie v. Wetenschappen.** Dl. 48. Amsterd. 1879. 4. m. 8 Kpfrt. 43
- Verhandlungen d. naturforsch. Vereines in Brünn.** Bd. 20. Brünn 1879. 8. 12
- Verhandlungen d. gelehrten Estnischen Gesellschaft.** Bd. IX. Dorpat. 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 5
- Zeitschrift (u. Verhandlungen) d. Gesellschaft f. Erdkunde zu Berlin,** hrsg. v. W. Koner. Berl. 8. fig. 1879. (6 Hefte.) 43

Zoologie (und Anthropologie).

- Adams, A. L.,** On the recent a. extinct Irish Mammals. Dublin 1878. 8. 250
- Agassiz, A.,** On the Dredging Operations of the U. St. Steamer Blake. With preliminary. Report on the Mollusca by W. H. Dall. Cambridge Mass. 1878. 8. 49 pg. w. plate a. chart. 2
- Agassiz, Pourtalès and Lyman,** Echini, Corals, Crinoids and Ophiurans coll. on the Dredging Exped. of the U. St. Coast Surv. Steamer Blake. Cambr. Mass. 1879. 8. 58 pg. w. 10 plates. 8
- Allen, Grant,** The colour sense. Its Origin a. development. An Essay in comparat. Psychology. Lond. 1879. 8. cloth. 41
- Balbani, Cours d'Embryogénie comparée** du Collège de France. Paris 1879. 8. av. fig. et 6 plchs. color. 43
- Bellonci, G.,** Ricerche sul sistema nervoso centrale della Squilla Mantis. (Bologna) 1878. 4. c. 1 tav. 250
- Benton, E. R.,** The Richmond Boulder Trains. Cambr. Mass. 1878. 8. 26 pg. w. 2 maps. 250
- Naturae Novitates. VI.
- Bernard, Cl.,** Phénomènes de la vie, trad. en Russe p. A. Antonowitz. St. Petersb. 1879. 8. 6
- Blätter, Malakozoologische,** als Fortsetz. d. Zeitschr. f. M. Hrsg. v. S. Clessin. Cassel. 8. fig. Jhrg. 1879. 10
- Brandt, E.,** Vergleich.-anat. Betracht. üb. d. Nervensystem d. Dipteren. Russisch. Petersb. 1879. 8. 33 pg. m. 4 Kpfrt. 5
- Brehm's Thierleben.** 2. Aufl. Lief. 98, 99, 100. (Vögel). Leipz. 1879. gr. 8. fig. Jede Lief. 4
- Dass. Bd. 5 vollst. Vögel II. Raubvögel, Sperlingsvögel, Girtvögel. Leipz. 1879. gr. 8. m. 20 Tfn. u. 206 Abb. i. Text. 42
- Dass. Lief. 101. (Vögel). Leipz. 1879. gr. 8. fig. 4
- Brown-Séguard,** Doctrines relat. aux princip. actions des centres nerveux. Paris 1879. 8. 4
- Bulletin de la Société Zoologique de France** (fondée en 1876). Vol. III. 1878. (4 pts.) Paris 1879. gr. in-8. fig. 27
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Bulletin** of the Museum of Comparat. Zoology at Harvard College, Cambridge, Mass. Vol. IV. Cambr. 1878. roy. 8. w. 90 plates. 37
(Cont.: Binney, Terr. air-breath. Moll. of the Un. States, vol. V.).
- The same. Vol. V, pt. 1—10. Cambr. 1878—79. roy. 8. w. 37 plates. 25
(Cont.: Dredging-Expedition of the U. St. Coast Surv. Steamer Blake etc.)
- Cameron, P.**, Hymenoptera of Scotland, w. spec. reference to Clydesdale a. the Western District. Glasgow 1878. 8. 52 pg. 2
- Catalogo** della Collezione di Insetti Italiani d. R. Museo di Firenze. Coleotteri II. (pg. 31—62). Firenze 1879. 8. 2
- Cistula Entomologica**, ed. A. G. Butler. Pars XXI. (Vol. II. p. 389—484.) Lond. 1879. 8. w. 2 pl. 550
Cont.: Butler, Lepidopt. Madagasc.; Bates, Callichrominae, Heteromera; Baly, Phytophaga, etc.
- Clarke, S. F.**, Report on Hydroida, coll. on the Dredging Exped. of the U. St. Coast Surv. Steamer Blake. Cambr. Mass. 1879. 8. 14 pg. w. 5 plates. 350
- Cuyer, E.**, Le corps humain. Structure et fonctions. Démontr. à l'aide de planches coloriées, découpées et superposées. Dessins d'après nature. Texte p. G. A. Kupff. 2 vols. Paris 1879. 8. av. 25 pl. col. 60
- Duval, M.**, Précis de technique microscopique et histologique. Paris 1878. 12. a. 45 fig. 350
- Espinas, A.**, Des sociétés animales. 2. éd. augm. d'une introduct. s. l'histoire de la Sociologie en général. Paris 1879. 8. 588 pg. 7
- Fauvel, A.**, Notices entomologiques. Part. 6. I. Staphylinides de l'Afrique boréale. II. Révision du genre *Cyrthothorax*. Caen 1879. 8. 86 pgs. 3
- Faxon, W.**, On the presence of *Demodex folliculorum* in the skin of the Ox. Cambr. Mass. 1878. 8. 7 pg. w. plate. 080
- Fischerei- u. Fischzucht-Kalender**, erster deutsch., f. d. Jahr 1879. Hrsg. v. J. Meyer. Stuttg. 1879. 8. fig. 220
- Fitzinger, L. G.**, Berichte üb. die in d. beiden Seen Nieder-Oesterreichs, d. Erlaph- u. d. Lunzer-See vorkommenden Fischarten. (Wien) 1878. 8. 020
- Force, F. M.**, Some early notices of the Indians of Ohio. Cincinn. 1879. 8. 3
- Freud, S.**, Ueb. Spinalganglien u. Rückenmark d. Petromyzon. (Wien) 1878. 8. m. 3 Kpfrt. 4
- Fritsch, K.**, Jährl. Periode d. Insectenfauna v. Oesterreich-Ungarn. IV. Die Schmetterlinge (Lepidoptera). 1. Die Tagfalter (Rhopalocera). Wien 1878. 4. m. 4 Kpfrt. 360
Naturae Novitates. VI.
- Girard, M.**, Traité élément. d'Entomologie. Tome II, fasc. 2: Hyménoptères porte-aiguillon. Paris 1879. 8. av. 7 plchs. col. et n. 12
- Catalogue raisonné d. animaux utiles et nuisibles. Paris 1879. 8. 350
- Hansen, G. A.**, Annelider fra den norske Nordhavsexpedition i. 1877. (Christiania) 1878. 8. m. 2 Kpfrt. 250
- Anatomie om *Leanira tetrazona*. (Christ.) 8. m. 10 Kpfrt. 6
- Heude, le P.**, Conchyliologie fluvial. de la prov. de Nanking et de la Chine centr. Livr. 4. Paris 1878. gr. in-4. av. 8 pl. (pl. 25 à 32.) 10
- Horn, G. H.** — Bibliography of his entomolog. writings, comp. by S. Henshaw a. G. Dimmock. Cambr. 1879. 8. 150
- Jahrbücher** d. Deutschen Malakozoolog. Gesellschafts., hrsg. v. W. Kobelt. Jahrg. VI. 1879. 4 Hefte, m. Nachrichtsblatt (12 Nrn.) Frankf. 8. m. Kpfrt. 20
- Journal** of Conchology (establ. in 1874 as Quarterly Journal of Conch.) Vol. II, no. 2, Febr. 1879. Leeds. 8. 120
- Journal** of Physiology. Ed. by M. Foster. Supplement to Vol. I.: List of works a. papers of Physiol. Interest publ. in 1878. Lond. 1879. roy. 8. 62 pg. 6
- Jousset de Bellesme**, Travaux originaux de Physiologie comparée. Vol. I. Insectes. Digestion — Métamorphoses. — Paris 1878. 8. av. 5 plchs. 9
- Keller, C.**, Ueber d. Farbenschutz in der Thierwelt. Zürich 1879. 4. 23 pg. m. 4 Kpfrt. 2
- Kohlmann, R.**, Mollusken-Fauna d. Unterweser. (Bremen) 1879. gr. 8. 40 pg. 160
- Landois, L.**, Lehrbuch d. Physiologie des Menschen. Bd. I. Wien 1879 8. fig. 810
- Legge, W. V.**, History of the Birds of Ceylon. Part I, 345 pgs. w. 10 coloured plates, by Keulemans. Aberystwith 1879. roy. 4. (Part II in the press.) 42
- Maillard, P. N.**, Descript. d. Papillons des Deux-Sèvres. Niort 1879. 12. 150
- Mémoires** de la Société d'Ethnographie. Nouv. Série. Vol. I., mém. 1: L. de Rosny, Les peuples orientaux connus des anciens Chinois. Paris 1879. 8. av. 4 plche. et 1 carte. 450
- Mittheilungen** d. schweiz. entomolog. Gesellschaft. Bd. V. Heft 7. Zürich 1879. 8. 250
- Mittheilungen** a. d. königl. Zoolog. Museum zu Dresden. Hrsg. v. A. B. Meyer. Bd. III. Dresden 1879. gr. 4. m. 12 col. Kpf. 32
- Monterosato**, Enumeraz. e sinonimia delle Conchiglie Mediterranee. Partel. (Palermo) 1878. 4.

- Morris, H.**, Anatomy of the joints of Man. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 4650
- Notes** from the royal Zoolog. Museum of the Netherlands at Leyden, ed. by H. Schlegel. Nr. 1. January. Leyden 1879. 8. 450
- Odenius, M. V.**, Jakttagelser öfver missbildning af högra hjertkammarens papillarmuskler. (Lund.) 1878. 4. m. 4 Kpfrt. 250
- Onderzoekingen** gedaan in het Physiol. Laboratorium d. Utrechtsche Hoogeschool. Uitgegeven. d. Donders en Engelmann. 3 reeks. Dl. 5. Afl. 2. Utrecht 1878. 8. 3
- Petites Nouvelles Entomologiques.** Publ. p. E. Deyrolle. Paris. 4. Année 1879 (24 nr.) 6
- Pilloy, J.**, Etudes préhistoriques. L'Atelier quatern. du Rond-point de Busigny. Saint Quentin. 1878. 8. av. carte et plche. 250
- Prime, T.**, Notes on the anatomy of Corbiculadae and of Cyclas. Cambr. Mass. 1878. 8. 8 pg. w. plate. 4
- Descr. of a new species of Corbiculae. Cambr. Mass. 1878. 8. 4 pg. w. plate. 080
- Psyche.** Organ of the Cambridge Entomological Club. Ed. by G. Dimmock a. B. Pickman Mann. Vol. II. Year 1877—1879. Cambr. Mass. 1879. roy. 8. 4350
- Regalia, E.**, Osservaz. sull'epoca relat. della saldatura dei frontali in div. Mammiferi. (Firenze) 1879. 8. gr. 17 pg. 450
- Sopra un osso forato della Caverna della Palmaria. (Firenze) 1879. 8. gr. 27 pg. 2
- Reich, Ed.**, Pathologie d. Bevölkerung. Studien üb. menschl. Gebrechen u. d. Bedeutung f. d. Leben d. Einzelnen u. d. Gesellschaft. Berlin 1879. 8. 540
- Ritzema Bos, J.**, Landbouwdierkunde. Nuttige en schadelijke dieren van Nederland. Dl. I. Afl. 6. Groning 1878. 8. fig. 220
- Robiou, F.**, Observ. crit. s. l'Archéologie dite préhistorique, spécialement. en ce qui concerne la Race Celtique. Rennes 1879. gr. in-8. 442 pg. 4
- Russ, K.**, Die fremdländ. Stubenvögel, ihre Naturgesch., Pflege und Zucht. Bd. 3. Die Papageien. Lfg. 3. Hann. 1879. 8. fig. 270
- Sahlberg, J.**, Bidrag t. Nordvestra Sibiriens Insektfauna. Hemiptera Heteroptera insaml. under Exposit. t. Obi och Jenesej 1866—77. Stockh. 1879. 4. 36 pg. 3
- Sartori, L., e De-Rauschenfels, L'**Apicoltura in Italia; manuale teor.-prat. Milano 1878. 8. 530 pg. c. 144 fig. 5
- Sigsbee, C. D.**, Report on the Dredging Operations of the U. St. Coast Survey Steamer Blake. Descr. of Sounding-Machine, Water-bottle a. Detacher. Cambr. Mars. 1879. 8. 44 pg. w. 5 plates. 3
- Steindachner, F.**, Zur Fisch-Fauna d. Magdalenen-Stromes. Wien 1878. 4. m. 15 Kpfrt. 9
- Terletski, P.**, Leben d. Fische in unseren Strömen und Seen. Zucht u. Fang. (Russisch). Petersb. 1879. 8. 3
- Thorell, T.**, Studj sui Ragni Malesi e Papuan. II. Genova 1878. in-8. gr. 317 pg. 9
- Cont: Araneae Amboinenses, coll. O. Beccari.
- Tischler, O.**, Bericht üb. d. praehist.-anthropol. Arbeiten d. physikal.-ökonom. Gesellschaft. Königsb. 1879. 4. 4
- Vogt, C.**, Recherches cotières faites a. Roskoff: Crustacés parasites d. Poissons. I. Léposphile d. labres. Famille d. Philichtydes II. Familles d. Lernaepides et d. Chondraconthides. Genève 1879. gr. in-4. av. 6 plchs. 960
- Wahlgren, F.**, Om de vid utvidningen af Ystads hamn aren 1868—69 funne djäggdjursben. II. (Lund.) 1878. 4. 2
- Zaddach, G.**, Die Meeres-Fauna and d. preuss. Küste. I. Königsb. 1879. 4. 480
- Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie**, hrsg. v. C. Th. v. Siebold u. A. v. Kölliker unt. Red. v. E. Ehlers. Namen- u. Sachregister üb. Bd. XVI—XXX. u. Supplemente. XXVI—XXX. Leipz. 1879. 8. 8
- Zoological Society's Transactions.** Lond. 1879. roy. 4.
- Vol. X. pt. 10: Mivart, Notes on the fins of Elasmobranchs, w. 6 plates. 1650
- Vol. X. pt. 11: Geddes, On the mechanism of the Odontophore in cert. Mollusca, w. 3 col. plates. — Lankester, On the hearts of Ceratodus, Protopterus and Chimaera, w. 2 plat. 1250

Botanik.

- Annales d. Sciences naturelles. Botanique** pub. s. l. dir. de J. Decaisne. Abonnement 1878. N. 1 et 2. (publié Févr. 1879). VI. Série, tom. VII. VIII. Paris. 8. fig. 2350
- Annenkoff, N.**, Botanisches Wörterbuch. (Russisch). Petersb. 1878. 8. 24
- Archivio triennale del Laboratorio di Botanicae Novitates.** VI.
- Crittogam. di Pavia, p. c. di S. Garovaglio. Tom. II. Pavia 1878. 8. gr. fig. 20
- Areschoug, F. W. C.**, Jemförande undersökningar öfver bladets anatomi. (Lund.) 1878. 4. m. 44 Kpfrt. 40
- Bentham, C.**, Outlines of Botany, w. spec. refer. to local Floras. 4. ed. Lond. 1879. 12. 420
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Berggren, S.**, Nagra nya eller ofullständigt kända arter af Nyzeeländska fanerogamer. (Lund) 1878. 4. m. 7 Kpfrt. 750
- Bericht** üb. die 50. Versamml. d. preuss. botan. Vereins zu Neustadt (Westpr.) am 1. Oct. 1877. Königsb. 1879. 4. 180
- Caminhoa, J. M.**, Botanica geral e medica. C. introd. histor. s. la flora Brazil. Fasc. 1—3. Rio de Janeiro 1878.
- Caspary, R.**, Isoëtes echinospora Durieu in Preussen. Königsb. 1879. 4. 080
- Cleve, P. T.**, Diatoms from the West Indian Archipelago. Stockh. 1878. 8. 22 pg. w. 5 plates. 450
- Coaz, Die Kultur d. Weide.** Bern 1879. 8. 1
- Comes, O.**, Ulteriori Studii sulla Impollinazione delle Piant. (Napoli) 1879. 4. 8 pg. 120
- Cooke, M. C.**, Mycographia s. Icones Fungorum. Figures of Fungi from all parts of the world. Part 6: Verpa, Leotia, Peziza. Lond. 1879. 4. w. 13 colour. plates. (nrs. 101—113.) 13
(Mycographia, vol. I, Discomycetes (in 6 parts), w. 113 col. plates 1875—79. M. 79.)
- David, Foucaud et Vincent**, Catal. d. plantes vascul. du départ. Charente-Infér. La Rochelle 1878. 8. 250
- Delachevalerie, G.**, Les Orchidées, culture, propagation, nomenclature. Paris 1879. 8. 120
- Dodel-Port's** Anatom.-physiol. Atlas d. Botanik. Lfg. 2. Eslingen 1879. 6 color. Tfln. in Imp.-fol. m. Text. 14
- Durand, Th.**, Catalogue de la Flore Liégeoise. (Liège) 1878. 8. 5
- Edgeworth, M. P.**, Pollen. 2. ed. Lond. 1879. 8. w. 24 plates. cloth. 8
- Elwes, H. J.**, Monograph of the Genus Liliun. Illustrated by W. H. Fitch. Part 6, w. 7 col. plates. Lond. 1879. roy. fol. 27
(Parts 1 to 5, w. 40 colour. plates M. 133. Will be completed in 8 parts.)
- Garovaglio, S.**, Sul vajuolo della Vite; lezione popol. Bergamo 1878. 8. 1
- Guyot, J.**, Culture de la Vigne et vinification. 2. éd. Paris 1879. 12. 3
- Karsch, Flora d. Provinz Westfalen.** 4. Aufl. Münster 1879. 8. 240
- Krauch, K.**, Beitr. z. Kenntn. d. ungeformten Fermente in d. Pflanzen. Erlang. 1878. 8. 2
- Lemaire, C.**, Les Plantes Grasses autres que les Cactées; histoire, patrie, genres, espèces et culture etc. Paris 1879. 12. 120
- Licopoli, G.**, Le Galle nella flora di alc. provincie napolitane (e gli insetti che vi abit.) Napoli 1878. 4. c. 5 tavv. 8
- Martius, G. F. P. de**, Flora Brasiliensis. Ed. A. G. Eichler. Fasc. 80 et 81: Lobeliaceae expos. A. Kanitz. Plumbagineae et Plantagineae, expos. J. A. Schmidt. Erythroxylaceae expos. J. Peyritsch. Hypericaceae expos. H. G. Reichardt. Marggraviaceae expos. L. Wittmack. Leipz. 1878. fol. c. 38 tabb. aen. 41
- Meinshausen**, Flora Ingrica od. Aufzähl. u. Beschrl. d. Blüthenpflanzen u. Gefäss-Cryptog. d. Gouvern. Petersb. Pet. 1879. gr. 8. 1150
- Müller, H.**, Weitere Beobacht. üb. Befrucht. d. Blumen durch Insekten. I. (Bonn) 1879. 8. 59 pg. m. Kpfrt. 2
- Nägeli, C. v.**, Theorie d. Gärung. Beitr. z. Molecular-Physiol. München 1879. gr. 8. 220
- Die niederen Pilze in ihrer Bezieh. z. d. Infectiouskrankh. u. d. Gesundheitspflege. (Russisch) übers. v. W. Sokoloff u. K. Smirnof. Mosk. 1879. 8. 6
- Norstedt, O.**, De Algis aquae dulcis et de Characeis ex insulis Sandvicens. a S. Berggren 1875 report. (Lund) 1878. 4. c. 2 tabb. 4
- Parlatore.** — Haynald, L., Denkrede auf Phil. Parlatore. Budapest 1879. gr. 8. 63 pg. 2
- Parodi, D.**, Flora de la Republ. Argentina e Paraguay. 3 prt: in 1 vol. Buenos-Aires 1877—78. 8.
- Sauter, A. E.**, Flora d. Herzogth. Salzburg. Thl. 7. Die Pilze, Fungi. Salz. 1878. 8. 2
- Sowietoff, A.**, Die Cultur d. Futter-Gräser (Russisch). Petersb. 1879. 8. 6
- Spegazzini, C.**, Decades Mycologicae Italicae. Species fungorum rar. vel nov. florum Venetae. — Conegliano 1879.
Pretium cujusque decadis c. 10 specc. exsic. 3
- Tangl, E.**, Das Protoplasma d. Erbse. II. (Wien) 1878. 8. m. 4 Kpfrt. 4
- Vesque, J.**, Développement du sac embryonn. des phanérogames angiospermes. Paris 1879. 8. 40 pgs. av. 6 plchs. 650
- Wagner, H.**, Cryptogamen Herbarium. Lf. 1. 4. 5. u. 7. Bielefeld 1879. 8. Jede Lfg. 090
- Wiesner, J.**, Die heliotropischen Erscheinungen im Pflanzenreiche. I. Wien 1878. 4. fig. 270
- Wittstein, C. G.**, The organic Constituents of plants a. vegetable substances, a. their chem. analysis. Transl. by Ferd. v. Mueller. Hamb. 1879. 8. 360

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

- Barrois, Ch.**, Mém. s. le Terrain Crétacé des Ardennes et d. régions voisines. Lille 1878. 8. 262 pg. 6
- Beiträge** z. geolog. Karte d. Schweiz. Hrsg. v. d. Geolog. Commission d. Schweiz. naturforsch. Gesellsch. Lfg. 16: **Renevier**, Carte géologique de la partie sud d. Alpes Vaudoises et d. portions limitroph. du Valais. Echelle 1 : 50,000. Bern 1879. gr. in-fol. 9
- Benecke, E. W., u. E. Cohen**, Geognost. Beschreib. d. Umgegend v. Heidelberg. Hft. 1. Das Grundgebirge. Strasz. 1879. 8. 360
- Blomstrand, C. W.**, Titanater fran Smaland jemte nagra anmärkningar rörande dylika mineraliers undersökning. (Lund.) 1878. 4. 4
- Boletin** d. Comision del Mapo Geológico de Espana. Tome V. cuad. 1. Madrid 1878. 8.
- Braconier, A.**, Descr. d. Terrains qui constituent le sol du département de Meurthe-et-Moselle. St. Nicolas 1879. 12. av. 4 photogr. 6
- Burat, A.**, Les Houillères à l'Exposition Univ. de 1878. Paris 1879. 4. av. atlas de 23 plchs. in-fol. 18
- Dorr, R.**, Ueb. d. Gestaltungsgesetz d. Festlandumrisse u. d. symmetrische Lage d. grossen Landmassen. Neue Ausg. Liegn. 1879. gr. 8. m. 2 Kpfrt. 1
- Favre, A.**, Carte géolog. du canton de Genève: 1,25000. 4 feuilles gr. in-fol. Genève 1879. 48
- Fischer, P.**, Paléontologie des terrains tertiaires de l'île de Rhodus. Paris 1877—78. 4. av. 3 plchs. 8
- Förhandlingar**, Geoliska Föreningens i Stockholm. Bd. IV. Nr. 8. Stockh. 1879. 8. 27 pgs. m. 4 Kpfrt. 1
- Heer, O.**, Die Urwelt d. Schweiz. Lfg. 5, 6. Zürich 1879. 8. fig. 4
- Jahrbuch**, berg- u. hüttenmänn., der k.k. Bergakademie zu Leoben u. Pzribram. Red. v. J. v. Hauer. Bd. 27. Wien. 8. Jahrg. 1879. (4 Hefte.) fig. 1120
- Jentsch, A.**, Bericht üb. d. geolog. Durchforsch. d. Prov. Preussen im J. 1877. Königsb. 1879. 4. 3
- Ueber d. Moore d. Prov. Preussen. Königsb. 1879. 4. 2
- Journal, Quart.**, of the Geolog. Society. Nr. 137. (Vol. 35, 1.) Lond. 8. w. 9 plates. 520
- Lundgren, B.**, Studier öfver faunan i den Stenkölsförande Formationen i nordvästra Skåne. (Lund) 1878. 4. m. 2 Kpfrt. 5
- Manzoni, A.**, Gli Echinodermi fossili dello Schlier delle Colline di Bologna. Wien 1878. 4. c. 4 tavv. 240
- Moesch, C.**, Zur Paläontologie d. Sentisgebirges. Ueb. neue u. weniger bekannte Petrefacten a. d. Kreide. Bern 1878. gr. 4. m. 3 Kpfrt. 4
- Mojsisovics, E. v.**, Die Dolomit-Riffe v. Südtirol u. Venetien. Beitr. z. Bildungsgesch. d. Alpen. Wien 1879. gr. 8. — Heft 6 m. 5 Tfln. in Lichtdr. u. 4 geol. Karte. 720
(Vollständig in 6 Heften mit 30 Tfln. in Lichtdr. u. 6 geol. Karten in gr.-fol. M. 3420.)
- Nathorst, A. G.**, Om Floran i Skånes kolförande bildningar. II. Floran vid Höganäs och Helsingborg. Stockh. 1879. 8. m. 8 Kpfrt. 4
- Nowak, A. F. P.**, Vom Ursprunge d. Quellen. Neun Vorträge. Prag 1879. 8. 220
- Renevier**, Carte géologique de la partie sud des Alpes Vaudoises et d. portions limitrophes du Valais. Echelle: 1 : 50,000. Berne 1879. gr. in-fol. 9
- Specialcarte, Geologische**, d. Königreichs Sachsen 1 : 25,000. Hrsg. unter Leitung v. H. Credner. Blatt 77: Mittweida, bearb. v. J. Lehmann. Leipz. 1879. gr. fol. m. Text. 3
- Woldrich, J.**, Ueb. Caniden a. d. Diluvium. Wien 1878. 4. m. 6 Kpfrt. 5
- Zeitschrift** f. Krystallographie u. Mineralogie. Hrsg. v. P. Groth. Bd. III. Hft. 2. Leipz. 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 4

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

- Abstracts** of the Reports of the Surveys, and of other Geographical Operations in India for 1876—77. Lond. 1879. roy. 8. 180
- Adams, M. H. D.**, Lighthouses a. Lightships. Descript. a. hist. account of their mode Naturae Novitates. VI. of construction a. organization. New edit. Lond. 1879. 8. fig. 380
- Averdam, G. W.**, Ueb. Isopropylmethylketon, Isopropylmethylcarbinol und Derivate. Gött. 1879. 8. 060
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Barbe, P.**, Études s. la Gélatine explosive (nouvel explosif de A. Nobel). Paris 1879. 8. fig. 450
- Beoefenaar, de, d.** Rekenkunde. Tijdschrift ond. redactie van S. de Jong Iz. Schoonhoven. 8. Jaarg. 1879. (6 Nrn.) 280
- Bollettino dell' Osservatorio della R. Università di Torino.** Anno XIII, 1878. Torino 1878—79. 4.
- Boltzmann, L.**, Ueb. d. Beziehung d. Diffusionsphänomene z. 2. Hauptsatze d. mechan. Wärmetheorie. Wien 1878. 8. 050
- Borchardt, C. W.**, Theorie d. arithmet.-geometr. Mittels aus vier Elementen. Berlin 1879. 4. 3
- Boston Journal of Chemistry.** Boston. 8. Year 1879. (42 Nrs.) 6
- Brix, A.**, Prakt. Schiffbau, Bootsbau. Berl. 1879. gr. 4. m. 42 Kpft. 40
- Brown, A.**, Pract. Treatise on the Construction of the Power Loom. 3. ed. Lond. 1879. 8. fig. 380
- Cain, W.**, Voussoir Arches, appl. to Stone Bridges, Tunnels, Domes a. Groined Arches. New York 1879. 46. 250
- Capron, J. R.**, Photographed Spectra. 136 Photographs of Metallic, Gaseous a. other Spectra. Lond. 1879. 8. 84 pg. w. 436 plates. cloth. 34
- Cesio, L.**, L'Astronomia dell' avvenire. Studj ed osservazz. Genova 1879. 8. 4
- Chambers's Mathematical Tables** ed. by J. Pryde. N. York 1879. 42. 8
- Ciamician, G.**, Ueb. d. Einfluss d. Dichte u. d. Temperatur a. d. Spectren v. Dämpfen u. Gasen. (Wien) 1878. 8. m. 5 Kpft. 260
- Clässon, P.**, Om de en- och fiervärdiga alkoholernas jemte kolhydraternas sulfater. (Lund) 1878. 4. 5
- Claussen, R.**, Ueb. die Pentatralogenverbindungen d. Resorcins u. Orcins. Gött. 1879. 8. 080
- Collot, T.**, Chimie industrielle. La potasse et les sels neutres de potasse, iode, salpêtre et nitrat de Soude, à l'exposition universelle de 1878. Paris 1879. 8. fig. 650
- Dewalque**, Tableaux synopt. p. la réduction des bases et des acides. Paris 1879. 8. av. 2 tabl. 2
- Dieck, G.**, Ueb. d. Kohlenhydrate d. Tapi-nambur-Knollen (*Helianthus tuberosus* L.) Gött. 1879. 8. 060
- Diesel, O.**, Gips-Modelle v. Flächen II. Ordnung, m. Darstell. d. Krümmungslinien, geradlin. Erzeugender etc. 48 Modelle n. Erläuter. 400
- Dorn, E.**, Beobachtungen d. Station z. Messung d. Temperatur d. Erde in verschiedenen Tiefen im botan. Garten zu Königsb. in Pr. 1876. Königsb. 1879. 4. 060
- Desmazures, C.**, Analyse chimique minérale d'après Fresenius. 11 Tableaux figuratifs. Paris 1879. 4. en carton. 48
- Fischer, H.**, Die Holzsäge. Ihre Form, Leistung u. Behandl. in Schneidemühlen. Berl. 1879. 8. fig. 520
- Franz, R.**, Ueb. d. diamagnet. Polarität. Leipz. 1879. 4. 080
- General-Karte d. Gotthard-Bahn n. Längenprofilen.** 7 Blatt. Zürich 1879. fol. 8
- Giornale di Matematiche**, ad uso degli Studenti delle Università Ital. Publ. da G. Battaglini. Vol. XVI. Napoli 1878. 4. 45
- Goodeve, T. M.**, Text-book on the Steam Engine. New York 1879. 42. fig. cloth. 44
- Habermann, G.**, Ueb. d. Glycyrrhizin. I. (Wien) 1878. 8. 040
- Halphen, S.**, Sur les invariants différentiels. Paris 1879. 4. 280
- Handl, A.**, Notiz üb. e. einfachen Apparat z. Erhaltung e. constanten Gasdruckes. (Wien) 1878. 8. 020
- Handmann, R.**, Der neue Egger'sche electromagn. Motor u. d. electromagn. Triebkraft im Allgemeinen. Münst. 1879. 8. 2
- Hann, J.**, Zur Meteorologie d. Alpengipfel. (Wien) 1878. 8. 060
- Harris, J.**, On the Circle and Straight Line. Finsbury 1879. 8. cloth. 650
- Hartmann, J.**, Grundz. d. popul. Astronomie. 2. Aufl. München 1879. 8. 220
- Hecht, A.**, Ueb. d. Einwirkung v. Benzöesäure a. Bariumparanitro- u. Brombenzoat. Gött. 1879. 8. 080
- Holetschek, J.**, Bahnbestimmung d. 6 Cometen v. J. 1874. (Wien) 1878. 8. 040
- Hönig, M.**, Zur Kenntn. d. Glucosäure. (Wien) 1878. 020
- Hoesch, A.**, Untersuchungen üb. d. II. Funktion v. Gauss u. verwandte Funktionen. Gött. 1879. 8. 420
- Jahrbuch** üb. d. Erfindungen u. Fortschritte a. d. Gebiete d. Maschinentechnik u. mechan. Technologie, hrsg. v. W. H. Uhlend. Leipz. 8. fig. Jahrg. 1879. (40 Lfrg.) 42
- Kantor, S.**, I. Ueb. d. Zusammenhang v. n beliebigen Geraden in der Ebene II. Ueb. d. vollständ. Fünfseit u. einige dabei auftretend. Curvenreihen. (Wien) 1878. 8. 080
- Karmarsch u. Heeren**, Technisches Wörterbuch. 3. Aufl., bearb. v. Kick u. Gintl. Lf. 34. Prag 1879. 8. 2
- Kent, W.**, Strength of Materials. New York 1879. 42. 250

- Kind, W.**, Zur Potentialfunktion d. elektromagn. Kräfte m. Anwend. a. Multipliatoren, deren Stromwindgn. rechteckig geformt sind. Gött. 1879. 8. 160
- Klemencic, J.**, Beitragz. Kenntn. d. inneren Reibung im Eisen. (Wien) 1878. 8. 020
- Knoll, A.**, Zur Kenntn. d. β -Nitrosalicylsäure u. β -Nitrobenzomidobenzoesäure u. Abkömmlinge. Gött. 1879. 8. 060
- Knoll, Ph.**, Ueb. d. Wirkung v. Chloroform u. Aether a. Athmung u. Blutkreislauf. II. (Wien) 1878. 8. m. 4 Kpfrt. 260
- Kolbe, H.**, Inorgan. Chemie (Russisch), übers. v. A. Karzef. Mosk. 1879. 8. 1050
- Landolt, H.**, Das optische Drehungsvermögen organischer Substanzen u. d. prakt. Anwendungen desselben. Braunschweig 1879. 8. m. 60 Fig. 720
- Lecher, E.**, Experimentelle Bestimmung d. Verbindungswärme v. Kohlensäuregas u. Ammoniakgas zu Carbuminsäurem Ammoniak. (Wien) 1878. 8. 040
- Lock, A. G.**, Practical Treatise on the Manufacture of Sulphuric Acid. Lond. 1879. roy. 8. w. 77 plates a. other illustr. cloth. 55
- Lockyer, N.**, Astronomie. 2. Aufl. Strassb. 1879. 8. 080
- Maandblad v. toegepaste Scheikunde.** Redact. R. J. Oopwjrda. Amsterd. gr. 8. Jaarg. 1879. 450
- Madzzejewski, St.**, Ueb. d. Einwirk. d. kohlensauren alkalischen Erden a. Silicate in hoher Temperatur. Berl. 1879. 8. 4
- Margules, M.**, Bemerkung zu den Stefan'schen Grundformeln d. Elektrodynamik. (Wien) 1878. 8. 020
- Meyer, C.**, Einwirkung v. Bernsteinsäurechlorid a. Acetanilid. II. Z. Kenntn. d. Anhydrobasen. Gött. 1879. 8. 060
- Meyer, G.**, Z. Theorie d. quadratisch. u. kubischen Reste. Gött. 1879. 8. 4
- Mensbrugghe, G. v. d.**, Sur une nouvelle application de l'énergie potent. d. surfaces liquides. Brux. 1878. 8. 2
- Milnowsky, A.**, Ellipse u. Hyperbel. Berl. 1879. gr. 8. 66 pg. m. 9 Kpfrt. 150
- Minutes of Proceedings of the Instit. of Civil Engineers.** Vol. 54. Lond. 1878. 8. cloth. 12
- Mittheilungen, Technische, v. d. Weltausstellung in Paris 1878. I. Hälfte.** Stuttg. 1879. 8. m. 28 Kpfrt. (A. Dingler's Journ.) 360
- Moeller, C.**, Ueb. Scillipicrin, Scillitoxin u. Scillin. Gött. 1879. 8. 080
- Müller, J. R.**, Anleitung z. Flächen-, Körper- u. Festigkeits-Berechnung. Aarau 1879. 8. fig. 2
- Muralt, H. v.**, Die Bausteine d. Schweiz, Naturae Novitates. VI. deren Gewicht, Festigkeit, Vorkommen u. Preise. Zürich 1878. 8. 150
- Odling, W.**, Course of pract. Chemistry, arrang. f. the use of Medical Students. 5. edit. Lond. 1879. 8. w. 71 illustr. 650
- Pauli, W.**, Ueb. Chlor u. Dichlorsalicylsäure, Chlornitrosalicylsäure Abkömmlinge u. Metachlormetranitrothamido-Benzoesäure. Gött. 1879. 8. 060
- Pini, J. Z.**, Kenntn. d. Orthoamidobenzoesäure. Gött. 1879. 8. 060
- Piqué, F.**, Dizionario di Marina. Milano 1879. 8. 5
- Planté, G.**, Recherches s. l'Électricité. Paris 1879. 8. fig. cart. 7
- Przibram, R.**, Ueb. Wasserstoffentwicklung in der Leber u. e. Methode d. Darstellung v. Gährungsbuttersäure. (Wien) 1878. 8. 020
- Pscheidl, W.**, Einleit. in d. prakt. Physik. Braunschw. 1879. 8. 120
- Rau, A.**, Die Entwicklung d. modern. Chemie. Braunschw. 1879. 8. 320
- Revue des Industries Chimiques et Agricoles.** Dir. p. A. Lagarde. Paris. 8. fig. — Année 1879. (2 vols. en 24 livrais.) 30
- Ricca Selerno, G.**, Teoria generale dei prestiti pubblici. Milano 1879. 8. 3
- Rogers, H. A.**, New a. original theories of the great physical forces. Dunkirk N. Y. 1878. 12. cloth. 580
- Sacchi, A.**, Economia del Fabbricare conti di previsione e di confronto, analisi di lavorature e costrutture ecc. 2 voll. Milano 1879. 8. fig. 20
- Trattato teorico-pratico di Tessitura. Vol. I. Milano 1879. 8. c. 94 tavv. 18
- Sadtler, S. P.**, Chemical experimentation. Louisville 1879. 8. 14
- Schick, G.**, Katechismus d. prakt. Arithmetik. 2. Aufl. bearb. v. M. Meyer. Leipz. 1879. 8. 2
- Schilling, N. H.**, Handb. f. Steinkohlengas-Beleucht. 3. Aufl. Lfg. 11 u. 12. München 1879. 4. m. 2 Kpfrt. Jede Lfg. 380
- Schuncke, J.**, Ueb. d. Löslichkeit d. Aethyl-oxydes in Wasser u. wässriger Salzsäure. Tübing. 1879. 8. 060
- Sieben, G.**, Untersuchungen üb. d. anomale Dispersion d. Lichtes. Bonn 1879. 8. 080
- Simon, M. u. A. Milnowsky.**, Die Kegelschnitte behand. f. d. oberen Classen höherer Lehranstalten. Abth. II.: Ellipse u. Hyperbel v. A. Milnowsky. Berl. 1879. gr. 8. 66 pg. m. 9 Kpfrt. 150
- Skraup, Z. H.**, Ueb. d. Zusammensetzung d. Cinchonins. Ueb. Oxydationsproducte d. Cinchonins. (Wien) 1878. 8. 050
- Steen, A.**, Den polytekniske Laereanstalts forste halvhundrede Aar. 1829—1879. Kjöbenh. 1879. 8. 4

- Stefan, J.**, Ueb. d. Diffusion d. Flüssigkeiten. I. Ueb. d. optisch. Beobachtungsmethoden. (Wien) 1878. 8. 040
- Stolietoff, A.**, Geschichtl. Studien über die Analyse der gasförmigen Flüssigkeiten. (Russisch.) Moskau 1879. 8. 3
- Tabellion**, Cours d'Arithmétique. 2. éd. Paris 1879. 8. 363 pg. av. fig. 450
- Terquem, A.**, Sur les courbes dues à la combinaison de deux mouvements vibrat. perpendiculaires. Lille 1879. gr. in-8. 36 pg. av. fig. et 2 plchs. 3
- Tidsskrift for Physik og Chemi s. disse** Videnskabers Anvendelse. Udgiv. af Aug. Thomsen, Ad. Paulsen og Th. Thomsen. Kjöbenh. 8. Aarg. 1879. (12 Hefte.) 850
- Uhland, W. H.**, Die Corliss- u. Ventil-Dampfmaschinen. Lfg. 4. Leipz. 1879. gr. 4. fig. 4060
- Ulrich, M.**, Ueb. d. Natur d. Parabrommetabromnitrobenzoesäure. Ueb. d. Nitrierung d. Metachlorbenzoesäure. Brom u. Benzyläthyläther. Tribenzylamin u. Salpetersäure. Gött. 1879. 8. 060
- Vélain, Ch.**, Etude microscopique d. verres resultant de la fusion d. cendres de graminées. Meulan 1879. 8. 2
- Vierteljahrsschrift d. Astronom. Gesellschaft.** Hrsg. v. E. Schönfeld u. A. Winnecke. Jahrg. 13. Heft 4. Leipz. 1879. 8. 2 (Jahrg. 1878 4 Hefte) 8
- Wenck, J.**, Die graphische Statik. Berlin 1879. 8. m. 17 Kpft. 3
- Winogradoff, W.**, Aufgaben z. Anwendung d. algebr. Calculs zur Lösung d. Probleme d. element. Geometrie (Russisch). Petersb. 1879. 8. 240
- Wijkander, A.**, Du frottement intérieur d. liquides. (Lund) 1878. 4. av. 1 plche. 3
- Zahner, R.**, The Transmission of Power by compressed Air. New York 1878. 16. 250
- Zeitschrift d. Vereins für d. Rübenzucker-Industrie d. Deutschen Reiches.** Red. v. K. Stammer. Jahrg. 1878. Band 28. (N. F. Jahrg. 15.) in 12 Heften. Berl. 4. m. 20 Kpft. 54
- Zelbr, K.**, Bahnbestimmung d. dritten Kometen v. J. 1877. (Wien) 1878. 8. 020

Personalien etc.

Dr. N. Kleinberg ist als Professor der Zoologie an die Universität Messina berufen worden. **Dr. E. Netto** (Berlin) wurde zum Professor der Mathematik bei der Universität zu Strassburg ernannt. —

Verstorben: **Ferd. Smith**, Assistant Keeper Zoolog. Department, British Museum, am 16. Febr. zu London, 73 Jahre alt. Verfasser zahlreicher Arbeiten über Hymenoptera.

Prof. **Popoff**, russischer Mathematiker, zu Kasan.

Prof. **T. K. Clifford**, einer der bedeutendsten englischen Mathematiker (Arbeiten in: Proceedings Lond. Math. Soc., Proceedings Roy. Soc. etc.), Mitte Febr. auf Madeira.

Die gesammelten Abhandlungen von **Charles Wheatstone** werden von der Physical Society in London in einem Bande herausgegeben und sind bereits im Druck vollendet.

Von **Leighton** „Lichen-Flora of Great Britain, Ireland and the Channel-Islands“ erscheint demnächst die 3. Ausgabe, welche 1706 Species aufweist.

Eine naturhistorische Curiosität: John Moore's Columbarium (1735) wird in einem wörtlichen Abdruck von Tegetmeier herausgegeben werden. Das ausserordentlich seltene Original ist als das erste englische Werk über Tauben und Taubenzucht nicht ohne wissenschaftliches Interesse.

Soeben erschien:

Müller, H.,

Weitere Beobachtungen über Befruchtung der Blumen durch Insekten. I.

8. 59 Seiten mit 1 Tafel. M. 2.

Am 10. März wurde ausgegeben

Heft 4 des Jahrganges 1879 der

Berichte der deutschen Chemischen Gesellschaft zu Berlin.

Heft 5 erscheint am 24. März.

Preis für den vollständigen Jahrgang von ca. 150 Bogen in 20 Heften, frei durch die Post: in Deutschland-Oesterreich Mark 34 — im Weltpostverein: M. 36 — (£ 1. 16. — fr. 43. 75.)

Berlin, N. W., Carlstrasse 11.

R. Friedländer & Sohn.

Im Commissions-Verlage von **R. Friedländer & Sohn, Berlin, NW., Carlstr. 11,**
erschienen soeben:

Abhandlungen der Schweizerischen Palaeontologischen Gesellschaft.

Bd. 5. (1878.) gr. 4. mit 25 Tafeln.

Preis 32 Mark.

Inhalt: **Rütimeyer**, Rinder d. Tertiär-Epoche. (Schluss.) M. 4 Doppeltafeln. — **de Loriol**, Paléont. de la Zone à Ammonites tenuilobatus de Baden. (Fin.) Avec 11 plchs. — **Wiedersheim**, Labyrinthodon Rütimeyeri. M. 3 Tafeln. — **Bachmann**, Fossile Eier a. d. Molasse v. Luzern. M. 1 Tafel. — **de Loriol**, Monogr. d. Crinoides foss. de la Suisse. II. Av. 6 plchs.

Die früher erschienenen Bände 4—4 (1874—77) mit 122 Tafeln, werden für M. 128 (auch einzeln zu M. 32 für den Band) geliefert.

Die folgenden Werke sind als Separatdrucke aus den „Abhandlungen der Schweiz. Palaeont. Gesellschaft“ zu beziehen:

- Bachmann, E.**, Beschreib. e. Unterkiefers v. *Dinotherium bavaricum*. 1876. mit 4 Tafeln. M. 3. 20
- Fossile Eier a. d. Molasse v. Luzern. 1879. mit 4 Tafeln. M. 2. 40
- Biedermann, W. G. A.**, *Mastodon angustidens* Cuv. 1877. Mit 2 Doppeltafeln. M. 3. 20
- Favre, E.**, Descr. d. Fossiles d. terrains jurass. supér. d. Voirons. 1876. av. 7 plchs. M. 9. 60
- Descr. d. Fossiles du terrain oxfordien des Alpes Fribourgeoises. 1877. av. 7 plchs. M. 9. 60
- La Zone à Ammonites acanthicus dans les Alpes de la Suisse et de la Savoie. 1878. av. 9 plchs. M. 12. 80
- Heer, O.**, Ueb. foss. Pflanzen von Sumatra. 1875. Mit 3 Tafeln. M. 4. —
- de Loriol, P.**, Descr. d. Echinides tertiaires de la Suisse. 1875—76. av. 23 pl. M. 24. —
- Monogr. paléont. de la Zone à Ammonites tenuilobatus de Baden (Argovie). 1877—79. av. 15 plchs. M. 20. —
- Moesch, C.**, Monogr. d. foss. Pholadomyen d. Schweiz. 1875—76. Mit 40 Tafeln. M. 40. —
- Rütimeyer, L.**, Beitr. z. Kenntn. d. Pferde d. Quaternär-Epoche. 1876. M. 3 Tafeln. M. 4. 80
- Rinder d. Tertiär-Epoche. 1878—79. Mit 7 Tafeln. M. 16. —
- Wiedersheim, R.**, *Labyrinthodon Rütimeyeri*. Beitr. z. Anat. d. trias. Labyrinthodonten. 1879. Mit 3 Tafeln. M. 6. 40

In wenigen Exemplaren sind noch vorhanden:

Burmeister, H.

Die fossilen Pferde der Pampasformation.

Buenos Aires 1875. Imp. fol. M. 8 Tafeln.

Preis M. 36. —.

Rütimeyer, L.

Beitrag zur Kenntniss der fossilen Pferde und zur vergleichenden Odontographie der Hufthiere.

Basel 1863. 8. Mit 4 Tafeln. — Preis M. 9. —.

Dunker, W.

Monographie der norddeutschen Wealdenbildung. Nebst einer Abhandlung über die in dieser Gebirgsart gefundenen Reptilien, v. H. v. Meyer.

Mit 1 Profiltafel u. 20 palaeont. Kpfrt. Braunsch. 1846. gr. 4. Statt 26 M. für M. 8. —.

Von **R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. Carlstrasse 11.**

sind zu beziehen:

Westerlund, C. A.,
Fauna Europaea Molluscorum.

Pars I. 1877. Pars II. 1878.

Zusammen 20 Bogen. gr. 8. M. 9. —

Monographia Clausiliarum
 in regione palaeo-arctica viventium.
 1878. gr. 8. 224 Seiten. M. 5,40

Sibiriens Land- och Sötvattens Molluskar.

(Mollusca terrestria et aquae dulcis Sibiriae.)

1877. gr. 4. 112 Seiten, mit 1 Tafel. Mark 4. 50.

Martens, E. v.,

Mollusca in Expeditione Turkestanensi

ab A. Fedtschenko collecta, cum descriptione specierum novarum.

(Rossice conscriptum.)

1874. 4.-maj. cum 3 tabulis coloratis. M. 4. —

Weinland, F.,

Zur Weichthierfauna der Schwäbischen Alb.

1876. 8. mit 1 Tafel. — M. 3. —

Schmidt, A.,

Beiträge zur Malakologie.

1857. 8. mit 3 Tafeln. (Ladenpr. M. 2. 50.) M. 4. 50.

Der Geschlechtsapparat der Stylommatophoren
 in taxonomischer Hinsicht.

1855. gr. 4. mit 14 Tafeln. (Ladenpr. M. 15.) M. 5. —

Metzger, A.,

Crustaceen und Mollusken von der Nordseefahrt
 der „Pommerania“ 1872.

Systematisches Verzeichniss nebst Beschreibung der neuen Arten.

1875. fol. mit 1 Tafel. — M. 5. —

Savigny, J. C.,

Mémoires sur les Animaux sans Vertèbres.

(Recherches anatomiques sur les Ascidies etc.)

2 vols. 1816. 8. av. 36 planches en partie coloriées. M. 20. —

Müller, O. F.,

Vermium terrestrium et fluviatilium

seu Infusoriorum, Helminthorum et Testaceorum non marinorum historia.

2 volumina. 1773—74. 4. M. 10. —

Emile Deyrolle

Naturaliste, à Paris

23 Rue de la Monnaie.

A vendre

la magnifique collection de Coleoptères européens et exotiques
de M. F. Monchicourt.

Cette collection, l'une des plus considérables qui aient été réunies, comprend plus des 30000 espèces, représentées par près de 400000 exemplaires.

Elle est surtout remarquable par la profusion d'espèces rares, belles et de grande taille qu'elle renferme. Beaucoup d'entre elles sont des plus précieuses, telles que l'exemplaire unique et typique de *Anthia cupricollis*, *Mouhotia gloriosa*, *Carabus pustulifer*, *Lucanus macrophyllus* type unique, *Neolamprima Adolphinae* mas. et fem., *Enoplotrupes sinensis*, *Propomacrus Davidii*, toutes les espèces connues d'*Encheirides*, *Goliathus Savagei*, *micans*, *giganteus*, *Vollenhoveni*, etc., *Catocantha Reginae*, *Ctenodes decemmaculata*, et une foule d'autres non moins rares. Elle est particulièrement riche en Cicindélides, Carabides, Lucanides, Cétonides et Buprestides.

Elle renferme un très-grand nombre de types, ayant été formée par la réunion de plusieurs grandes collections parmi lesquelles on peut citer: la coll. de Cicindélides et de Carabides de Guérin-Méneville; la collection de Cicindélides et Carabides de M. de Villefroy, comprenant un très grand nombre d'exemplaires déterminés sur la collection Dejean; la collection de Coléoptères d'Afrique de M. A. Raffray, comprenant toutes les espèces recueillies par ce voyageur en Algérie, en Abyssinie et à Zanzibar, et les types des descriptions qui en ont été publiées, la collection d'Histérides de A. Deyrolle, entièrement déterminée par M. de Marseul, et possédée ensuite par M. de Castelnau, qui l'a considérablement enrichie; la collection de Coléoptères européens et exotiques du Dr. Cabarrus; la collection de Coléoptères américains de M. Fuchs, de New York; une série des Coléoptères recueillis en Chine par M. l'abbé Armand David; la collection de Lucanides européens et exotiques de M. E. Deyrolle; la collection de Lucanides européens de M. L. Reiche; la collection de Passalides de M. E. Deyrolle; la collection de Lamellicornes de Guérin Méneville; un premier dédoublement des Collections de Cétonides et de Buprestides de MM. de Mniszech et de Castelnau; la collection d'Elatérides de Guérin-Méneville; la collection de Tenebrionides européens et circa-européens de Wencker; la collection de Tenebrionides européens et circa-européens de M. Raffray; la collection de Curculionides de Guérin-Méneville; un dédoublement de la collection de Longicornes de M. de Castelnau; la collection de Chrysomélides de Guérin-Méneville, etc. etc.

La collection pourra être vendue, soit par parties, soit en un seul lot.

La description détaillée sera envoyée sur demande affranchie. S'adresser à M. Emile Deyrolle, 23, Rue de la Monnaie, Paris.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Bibliothèque de l'École des Hautes Études.

Section des Sciences Naturelles. Vol. 48.

Paris 1879. gr. in-8. av. 25 plchs. 26

Bidrag t. Känned. af Finlands Natur o.

Folk, utg. af Finska Vetensk. Societ.

Fasc. 31. Helsingfors 1879. 8. 6

Buffon, Oeuvres complètes. Nouv. édit.

revue et annotée p. Flourens. 42 vols.

av. 450 plchs. grav. et color. Paris 1879

et suiv. gr. in-8. — Sera publié en 300

livraisons, au prix de M. 050 chacune.

Bulletin de la Soc. d. Sciences Phys. et

Natur. de Toulouse. Tome 3. Années

1875—76. Toulouse 1879. 8. fig. 40

Carreau, L., Études s. la théorie de l'évo-

lution. Paris 1879. 42. 3

Higgins, H. H., Is nature cruel? Liverpool

1879. 8. 420

Journal d. Museum Godefroy. Heft 44.

Hamb. 1879. gr. 4. m. 46 Kpfrt. u.

Holzschn. — Enth.: Abhandl. v. Chapuis,

Semper, Brunner, üb. Insect. d. Südsee-

Inseln. Graeffe, üb. Samoa etc. 55

Körner, F., Die Erde, ihr Bau u. organ.

Leben. 2. Aufl. 2 Bde. Jena 1879. 8. 9

Lockwood, E., Natural History, Sport and

Travel (in Bengal.). Lond. 1878. 8. 284

pg. w. illustr. cloth. 40

Lycklama a Nijholt, Beoordeeling van de

Natuurk. Plaatsbeschrijving v. de pro-

vincie Friesland, uitg. d. h. Departement

van Binnenlandsche Zaken. Leeuward.

1878. 8. 460

Mémoires de la Société Eduenne. Tome 7.

Autun 1879. 8. 542 pg. av. 20 plchs. 45

Mémoires et Publications de la Société d.

Sciences d. Arts et d. Lettres du Hainaut.

Serie IV, vol. 3. Mons 1878. 8. fig. 40

Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-

lettres et Arts de Savoie. Serie III, vol. 6.

Chambéry 1878. 8. 830 pgs. 46

Mémoires de l'Académie d. Sciences, In-

scriptions et Belles-Lettres de Toulouse.

Serie VII, vol. 40. Toulouse 1878. 8. 42

Monthly Journal of Science and Annals of

Biol., Astron., Geol. etc. Ed. by W.

Crookes. New Series. Nr. 3. April 1879.

Lond. 8. 480

Moss, E. L., Shores of the Polar Sea. Nar-

rat. of the Arctic Expedition of 1875—76.

Philadelphia 1879. Imp. fol. w. 46 col.

plates, numer. woodengrav. a. map.

cloth. 430

Müller, H., Die Hypothese in der Schule

u. d. naturgeschichtl. Unterricht. Bonn

1879. gr. 8. 420

Le Naturaliste Canadien. Vol. XI, année

1879. Montréal. gr. in-8. fig. 20

Revue d. questions scientifiques. Bruxelles.

4. Année 1879. (12 Nrs.) 20

- Ribeiro, M. F.**, A Provincia de S. Thomé e Principe e s. dependencias. Lisboa 1878. 8. 706 pg. c. carta. 25
- Sitzungsberichte** d. k. k. Akademie d. Wissenschaften zu Wien. Mathem. naturwissensch. Classe. Wien 1879. 8. fig.
- I. Abth. Beschreib. Naturwissensch. Bd. 78. Heft 1. m. 5 Kpft. 460
- II. Abth. Mathematik, Physik etc. Bd. 78. Heft 1 u. 2. m. 12 Kpft. 40
- Strobl, G.**, Reiseerinnerungen aus Sicilien. (M. botan. Bemerkgn.) Graz 1878. 42. 632 pg. 6
- Transactions** of the Norfolk and Norwich Naturalists' Society. Vol. II, part 4. Norwich 1878. 8. 5
- Verhandlungen** d. Zoolog.-Botan. Gesellschaft zu Wien. Jahrg. 1878. (Bd. 28.) Wien 1879. 8. 64 pg. Sitz.-Ber. u. 694 pg. Abhandl. m. 10 Kpft. 46
- Weber, C.**, D. naturwissenschaftl. Unterricht a. d. Gymnasien. II. Method. Theil. Mediasch. 1879. 4. 420

Zoologie (und Anthropologie).

- L'Acclimatation.** Journal des Eleveurs. Organe officiel de la Soc. centr. d. Chasseurs. Paris. gr. in-4. Année 6: 1879. (52 nrs.) 42
- André, E.**, Spécies des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Fascicule I. Beaune 1879. gr. in-8. 42 et 60 pgs. av. 3 plchs. Prix de 4 fascicules, formant 1 volume 47
- Angelucci, A.**, Ricerche istologiche sull'epitelio retinico dei vertebrati. Roma 1878. 8. c. 2 tavv. 240
- Annales** de la Société Entomologique de Belgique. Tome XXI, cplt. Brux. 1878. 8. fig. 48
- Archiv, Schweizer.**, f. Thierheilkunde u. Thierzucht. Hrsg. v. v. Niederhausern u. Strebel. Bern. 8. Jahrg. 1879. (6 Hfte.) 6
- Baird, Sp.**, United States Commission of Fish and Fisheries. Report for 1875-76. Washington 1878. roy. 8. 4029 pgs. w. illustr. cloth. 25
- Bertram, J.**, Ueb. d. Ausscheidung d. Phosphorsäure b. d. Pflanzenfressern. München 1878. 8. m. Kpft. 2
- Biblioteca** della Zoologia e Anatomia compar. in Italia. Pubbl. p. L. Camerano e M. Lessona. Torino. 8. — Anno II, 1879. (6 nri.) 3
- Brehm's** Thierleben. 2. Aufl. Lf. 402. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 4
- Bulletin** of the Unit. States National Museum. Nr. 4, 2, 3. (Contrib. to N.-Amer. Ichthyology. Distr. of the Fishes of the Allegheny region of S. Carolina, Georgia a. Tennessee. Synopsis of the fam. Cato-stomidae. By D. S. Jordan a. A. W. Brayton.) Washingt. 1878. 8. 233 pg. 40
- Charpentier, J.**, La Pêche raisonnée et perfectionnée. Paris 1879. 42. 440 pg. av. 92 grav. 320
- Colosanti, G.**, Sulla degenerazione dei nervi recisi. Roma 1878. 8. c. tav. 420
- Condin, G. S.**, Exposition d'Anthropologie Naturae Novitates. VII. u. VIII. de Moscou 1878. (en l. Russe.) 3 vols. Moscou 1879. 4. 43
- Cox, E. W.**, The Mechanism of Man. Vol. II. The Mechanism in action. Lond. 1879. 8. cloth. 43
- Dall, W. H.**, Report on the Limpets a. Chitons of the Alaskan a. Arctic Regions, w. descr. of genera a. species believed to be new. (Washington) 1879. 8. 64 pg. w. 5 plates. 450
- Dana, J. G.**, Corals a. Coral Islands. New edit. New York 1879. 8. w. colour. illustr. cloth. 1550
- Duivenliefhebber**, De. Weekblad v. maatschappijen en liefhebbers. 44. Jaarg. Antwerpen. Jaarg. 1879. (52 Nrn.) 5
- Elliot, D. G.**, Monograph of the Felidae. Part 3, w. 4 colour. plates (Felis Pardalis, Cynailurus jubatus, F. Viverrina, F. ornata). Lond. 1879. Imp. fol. 55
- l'Épervier**, Moniteur d. Sociétés Pigeonières. Année 45. Brux. 1879. (52 Nrs.) 650
- Ercolani, G. B.**, Osservaz. sopra alc. costume d. Vespertilio murinus e ricerche compar. sulla pelvi e sul parto di questo anim. (Mem. d. Acc. di Bologna, s. III. vol. 9.) 1878. 4.
- Exposition** Ethnographique de Moscou de 1867. (En l. Russe.) Moscou 1879. 4. 5
- Friant, A.**, Recherches anatomiques s. l. nerfs trijumeau et facial des poissons osseux. Nancy 1879. 8. 443 pg. av. 6 pl. 8
- Girard**, Catalogue raisonné d. animaux utiles et nuisibles de la France. 2. édit. 2 vols. Paris 1879. 8. 350
- Gorseeff, A.**, Le naturaliste Wallace et s. traducteurs russes. (En l. Russe.) Kasan 1879. 8. 6
- Heude**, Conchyliologie fluviat. d. la prov. de Nanking et de la Chine centr. Fascic. 5. av. 8 plchs. Paris 1879. gr. in-4. 9
- Hildebrand, H. H.**, De förhistoriska folken i Europa. Heft 6. Stockh. 1879. 8. fig. 450
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Homeyer, C. F. v.**, Die Spechte u. ihr Werth in forstlicher Beziehung. Frankf. 1879. gr. 8. 4
- Journal f. Ornithologie.** In Verbind. m. d. allgem. deutschen ornithol. Gesellsch. hrsg. v. J. Cabanis. Leipz. 8. 27. Jahrg. 1879. (4 Hefte.) m. Tfn. 20
- Jousset de Bellesme**, Physiologie comparée. Recherch. expériment. s. l. fonctions du balancier chez l. insectes diptères. Paris 1879. 8. 400 pg. fig. 6
- Karsch, F.**, Ueb. e. neue Eintheilung d. Tarantuliden (Phrynidae aut.) (Berl.) 1879. 8. 9 pg. (Abdr. a. Arch. f. Naturg. 45 I.) 060
- Leroy, E.**, La Perruche ondulée. Éducat. prat., acclimatation, reproduction. Paris 1879. 8. fig. 480
- Linstow, O. v.**, Helmintholog. Untersuchungen. (Stuttg.) 1879. 8. 30 pg. m. Kpfrt. (Abdr. Württemb. Naturw. Jahrb. 1879.) 2
- Mantegazza, P.**, Il terzo dente molare nelle razze umane. (Firenze) 1878. in-8. gr. 478 pg. 5
- Marion, A. F.**, Deux jours de dragages dans le golfe d'Alger. Montpellier 1879. 8. 29 pgs. av. 4 plchs. 450
- Martini u. Chemnitz**, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu herausg. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. H. C. Weinkauff. Nürnberg. 1879. 4. m. col. Kpfrt. Lfg. 280 m. 6 col. Kpfrt. 9
- Meddelelser fra Norsk Jaeger- og Fisker-Forening.** Hefte I. Christiania 1879. 8. 3
- Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris.** Série II, vol. 4. Paris 1878—79. 8. fig. 46
- Moore, J.**, Columbarium or the Pigeon-House. Introd. to the Natur. Hist. of Tame Pigeons. Lond. 1735. Reprinted by W. B. Tegetmeier. Lond. 1879. 8. 280
- Nilsson, S.**, Dagboksanteckningar under en resa från södra Sverige till Nordlanden i Norge 1816. Lund 1879. 8. 320
- Norman, A. M.**, On the genus Haliphysma, w. descr. of several forms appar. allied to it. (Lond.) 1878. 8. 23 pg. w. plate. (From Ann. a. Mag. Nat. Hist. 1878.) 250
- Crustacea Cumacea of the „Ligthing“, „Porcupine“ a. „Valorous“ Exped. (Lond.) 1879. 8. 24 pg. (Fr. Ann. a. Mag. Nat. Hist. 1879 Jan.) 250
- Papier, A.**, S. qlqs. Helminthes rec. s. l. bords de l'Oued Kouba, près de Bône. Bône 1879. 8. 40 pgs. 4
- Peters, F.**, Mechanische Untersuch. an d. Gelenken u. d. Hufe d. Pferdes. Berl. 1879. 8. 260
- Pfeiffer's Novitates Conchologicae:** Land-conchylien. Lief. 58—62. (Schluss.) Cassel 1879. gr. 4. m. 44 col. Kpfrt. (Nr. 149—159.) 28
- Fortsetzung erscheint in gr. 8., Land- u. Meer-Conchylien ungetrennt.
- Le Phylloxera.** Comité d'études et de vigilance. Rapports et documents. Fascic. 8. Janv. 1879. Paris. gr. in-8. 3
- Piana, P.**, Osservaz. int. all' esistenza di rudimenti di denti canini ed incisivi super. negli Embrioni Ovinie Bovini. (Mem. d. Acc. di Bologna, s. III, vol. 9.) 1878. 4.
- Riley and Monell**, Notes on the Aphidae of the United States, w. descr. of species occur. west of the Mississippi. Washingt. 1879. 8. 32 pg. w. 2 plates. 350
- Roman, C. J.**, L'Intelligence chez les Animaux. Trad. p. E. Rodier. Bordeaux 1879. 8. 45 pg. 420
- Settegast, H.**, Die Viehzucht Frankreichs u. d. internat. Thierschau zu Paris 1878. Berl. 1879. 8. 480
- Sharpe, R. B.**, Catalogue of Birds in the Brit. Museum. Vol. IV. (Passeriformes I.) Lond. 1879. 8. w. 14 colour. plates. cloth. 24
- (Vol. I, II, III, 1874—77. M. 55.)
- Spangberg, J.**, Species Gyponae gen. Homopterorum. Holm. 1879. 8. 76 pg. 3
- Taschenberg, E. O.**, Beitr. z. Kenntniss ectoparasitischer mariner Trematoden. Halle 1879. 4. m. 2 Kpfrt. 420
- Thomas, C.**, Seventh Report of the State Entomologist on the noxious a. beneficial Insects of the State of Illinois. Second annual Report. Springfield Ill. 1878. 8. 290 pg. 10
- Todaro, F.**, Sulla strutt. intima della pelle de' Rettili. Roma 1878. 8.-gr. c. 5 tavv. 8
- Travaux du Laborat. d'Histologie du Collège de France 1877—78**, publ. s. la dir. de L. Ranvier. Paris 1879. gr. in-8. av. 14 plchs. 47
- Tromsø Museums Aarshefter I.** Christiania 1879. 8. m. Kpfrt. 3
- Webster, H. E.**, On the Annelida Chaetopoda of the Virginian Coast. Albany 1879. 8. 72 pg. w. 44 plates. 9
- Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie.** hrsg. v. C. Th. v. Siebold u. A. v. Kölliker, unt. Red. v. E. Ehlers. Bd. 32. Hft. 2. Leipz. 1879. 8. m. Kpfrt. 4080
- Zoological Society's of Lond. Proceedings** f. 1878. Pt. 4. Lond. 1879. roy. 8. w. 16 plates. 350
- The same with coloured plates. 43

Botanik.

- Acta Horti Petropolitani.** Vol. V. pars 2. Petrop. 1878. 8.-maj. 42
- Arbeiten des Botan. Instituts in Würzburg.** Hrsg. v. J. Sachs. Heft 2. Leipz. 1879. gr. 8. m. 3 Kpfrt. 360
- Arnold, F.,** Lichenes exsiccati Tiroliae et Bavariae. Nr. 737—780. m. zahlr. Supplémenten. München. 42
- Baillon, H.,** Histoire d. Plantes. Monographie d. Mélastomacées, Cornacées et Ombellifères. Paris 1879. gr. in-8. fig. 42
- Beinling, E.,** Untersuch. üb. d. Entstehung d. adventiven Wurzeln u. Laubknospen an Blattstecklingen v. *Peperomia*. Bresl. 1878. 8. 460
- Biedermann, G.,** Blätter-Buch. Prag 1879. 8. m. Abbild. 450
- Clavaud, A.,** Sur le véritable mode de fécondat. du *Zostera marina*. (Paris) 1879. 8. 7 pg. 050
- Brunaud, P.,** Liste des plantes phanérog. et cryptog. de Saintes (Charente-Infér.) et des environs. Bordeaux 1878. 8. 5
- Burnat, E. et A. Gremli,** Les Roses d. Alpes Maritimes. Bâle 1879. 8. 360
- Buschbaum, H.,** Flora d. Landrosteibez. Osnabrück. Osnabr. 1879. 16. 250
- Christ, H.,** Das Pflanzenleben d. Schweiz. Zürich 1879. 8. m. Kpfrt. Erscheint in 4 Lfrgn. — Lfg. 2. u. 3. Jede Lfg. 360
- Comes, O.,** Observ. on some species of Neapolitan Fungi. (Repr. fr. Grevillea, 1879.) Lond. 8. 6 pg. 060
- Errera, L.,** Sur la struct. et les modes de fécondation des fleurs et en particul. s. l'hétérostylie du *Primula elatior*. Part. I. Gand 1879. 8. 214 pg. (Extr. du Bull. de la Soc. bot. de Belg. vol. 17.) 4
- Note s. la fécondation du *Geranium rhaeum*. Gand 1879. 8. 050
- Fray, J. P.,** Liste d. Phanérogames et Cryptogames semi-vasculaires du Départ. de l'Ain. Bourg 1879. 8. 24 pg. 2
- Grisebach, A.,** Symbolae ad floram Argentinam. Götting. 1879. 4. 850
- Hallier, E.,** Katechismus d. allgem. Botanik. Leipz. 1879. 12. m. 95 Holzschn. 2
- Hartig, J.,** Prakt. Handb. d. Obstbaumsch. 3. Aufl. Weimar 1879. 8. 480
- Harz, C. O.,** Eine neue Mikroccusform im lebenden Thierkörper. (Leipz.) 1879. 8. 14 pg. m. Kpfrt. (Abdr. a. Zeitschr. f. Thiermed. 4.) 4
- Actinomyces bovis, e. neuer Schimmel i. d. Geweben d. Rindes. (München) 1879. Naturae Novitates. VII. u. VIII. 8. 16 pg. m. 20 Fig. (Abdr. a. Jahreshb. Münch. Centr.-Thierarzneisch. 1877—78.) 4
- Die häufigsten Culturrassen d. Riesen Kürbis, *C. maxima* Duch. (München) 1879. 8. 16 pg. (Abdr. a. Jahreshb. Münch. Centr.-Thierarzneisch. 1877—78.) 080
- Heldreich, Th. v.,** Ueb. d. Liliaceen-Gattung *Leopoldia* u. ihre Arten. Athen 1879. gr. 8. 4
- Hildebrand, F.,** Die Farben d. Blüten in ihr. jetzigen Variation u. früher. Entwicklung. Leipz. 1879. 8. 450
- Journal of Botany, british a. foreign.** Ed. by H. Trimen a. M. Moore. Lond. roy. 8. fig. — Year 1879. 14
- Jus, H.,** Les Plantes textiles algériennes à l'Exposition universel de 1878. Bar s.-Aube 1879. 8. 66 pgs. 250
- Karsten, P. A.,** Symbolae ad Mycolog. Fenn. IV. acc. observatt. mycol. Helsingf. 1878. 8. 18 pg. 4
- Mycologia Fennica. Pars IV: Hypodermii, Phycomycetes et Myxomycetes. Helsingf. 1879. 8. 143 pg. et Index. 450 (Vol. I—III. M. 1850.)
- Kitchener, F. A.,** Year's Botany, adopted to home a. school. 2. ed. Lond. 1879. 8. fig. 5
- Lebl, M.,** Die Champignonzucht. Berl. 1879. 8. 150
- Leuduger-Fortmorel, G.,** Catalogue d. Diatomées de l'île Ceylan. (Extr. d. Mém. de la Soc. d'Émul. d. Côtes-du-Nord.) Saint-Brieuc 1879. gr. in-8. 73 pgs. et 9 plchs. av. explic. 9
- Catalogue d. Diatomées marines de la Baie de Saint-Brieuc et du Littoral des Côtes-du-Nord. Paris 1879. gr. in-8. 28 pg. (Extr. du Bull. de la Soc. Bot. vol. 25.) 2
- Löw, J.,** Aramaeische Pflanzennamen. Leipz. 1879. 8. (Dissert.) 480
- Magyar Növénytani Lapok** (Ungar. botan. Zeitschrift, hrsg. v. A. Kanitz). Bd. III, Jhrg. 1879. Kolozsvárt (Klausenburg). 8. 7
- Minneur Horticole Belge.** Vilvorde. 8. Année 1879. 5
- Müller, N. J. C.,** Botan. Untersuchungen. Bd. II, Hft. 4. Heidelb. 1879. 8. fig. 720
- Notiser, Botaniska,** utg. af O. Nordstedt. Lund. 8. Arg. 1879. (6 Hefte.) 550
- Pomologie,** deutsche. Chromolith. Abbild., Beschr. etc. d. empfehlenswerth. Obstsorten. Berl. 1879 u. ff. gr. 8. Lief. 2 u. 3. m. 8 col. Kpfrt. 4
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Revue de l'Horticulture Belge et étrangère.**
Vol. V. Gand. 8. fig. Année 1879. (12Nr.) 11
- Seboth, G.,** Die Alpenpflanzen. Heft 10.
Prag 1879. 16. m. col. Kpfrt. 1
- Sorokine,** Mykologie u. Studien üb. d. Infectionen - Krankheiten. I. 1. (Russisch.)
Kasan 1878. 8. m. 5 Kpfrt. 750
- Tarānek, K. J.,** Rozsivky (Diatomaceae).
Prag 1879. 8. 120
- Thümen, F. v.,** Mycotheca universalis.
Samml. v. getrockn. Pilzen aus allen Thl. d. Erde. Centuria XII. Wien 1878. 4. 16
- Herbarium mycolog. oeconomicum. Fasc. XIII. enth. 50 getrockn. Arten. 1879. 4. 12
- Verhandlungen d. botan. Vereins d. Prov. Brandenburg.** Jahrg. 20. Red. v. P. Ascherson u. E. Koehne. Berl. 1879. 8. 460
- Voss, W.,** Materialien z. Pilzkunde Krains.
Wien 1878. 8. m. Kpfrt. 250
- Weber, J. C.,** Die Alpenpflanzen Deutschl. u. d. Schweiz. 4. Aufl. Lf. 37, 38.
München. 16. m. 16 col. Kpfrt. Jedes Hft. 080
- Willkomm, M.,** Führer ins Reich d. deutsch. Pflanzen. Neue Aufl. Leipz. 1879. 8. m. 7 Kpfrt. u. 645 Abb. 8
- Waldbüchlein. Vademecum f. Waldspaziergänger. Leipz. 1879. 12. m. 43 Ill. 230
- Wittrock et Nordstedt,** Algæ aquae dulcis exsiccatae praec. Scand. Fasc. V. VI. Upsala 1879. fol. c. 400 specc. exsicc. 50
- Zeitschrift, Oesterreich. Botanische.** Hrsg. v. A. Skofitz. Wien. 8. fig. Jahrg. 1879. (12 Nrn.) 16

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

- Abhandlungen d. Schweizer. Palaeontolog. Gesellschaft.** Bd. 5. (1878). Basel 1879. gr. 4. m. 25 Kpfrt. 32
- Bachmann, E.,** Fossile Eier a. d. Molasse v. Luzern. Basel 1879. gr. 4. m. 1 Kpfrt. 240
- Bulletin de la Société Minéralogique de France,** publ. p. Des Cloizeaux, Mallard etc. Année 1878. Nr. 1—6. Paris 1878. 8.
- Capellini, G.,** Della pietra Leccese e di alc. suoi fossili. (Bologna Acad.) 1878. 4. c. 3 tavv. 5
- Cotteau, G.,** Études s. les Échinides foss. de l'Yonne. 2 vols. Paris 1857—78. 8. 866 pg. av. 84 pl. — Ouvrage terminé. 48
- Förhandlingar,** Geologiska Föreningens i Stockholm. Bd. IV. Nr. 9. Stockh. 1879. 8. 61 pg. m. 2 Kpfrt. 1
- Geological Survey of Pennsylvania.** Report of Progress in the Juniata District on the fossil Iron Ore Beds of Middle Pennsylvania, by J. H. Dewees; w. Report of the Aughwick Valley and East Broad Top District by C. A. Ashburner. Harrisburg 1878. 8. 303 pg. 13
- Höhn, E.,** Der Melaphyr v. Schneidemüllerskopf B. Ilmenau. Jena 1878. 8. 1
- Jaarboek** van het mijnweszen in Nederl. Oost-Indie. Jaarg. 7. Bd. 2. 1878. Amsterd. 1879. m. 6 Kpf. u. 4 Karten. 9
- Leymerie et Cotteau,** Mém. s. le type garumnien, descr. de la montagne d'Ausaing, des gîtes de la Haute-Garonne et des Oursins foss. d'Auzas. Paris 1878. 8. av. 7 plchs. 650
- de Loriol, P.,** Monogr. palaeontol. de la Zone à Ammonites tenuilobatus de Baden (Argovie). Genève 1877—79. gr. in-4. av. 15 plchs. 20
- Naturae Novitates. VII. u. VIII.
- Luedecke, O.,** Krystallogr. Beobachtungen. Halle 1878. 8. 150
- Ueb. neue Erwerb. d. Miner. Instituts u. üb. neue Miner. a. Japan u. Thüringen. Halle 1879. 4. 060
- Martin, K.,** Die Tertiärschichten a. Java n. d. Entdeckungen v. F. Junghuhn bearb. Palaeontolog. Thl. I. Univalven. Leiden 1879. 4. m. 7 Kpfrt. 17
- Raimondi, A.,** Minéraux du Pérou. Catal. raisonné d'une collect. d. princip. types minéraux de la République. Trad. p. J. B. H. Martinet. Paris 1879. gr. in-8. 750
- Revue universelle des Mines,** de la Métallurgie, des Travaux publiq. d. Sciences et des Arts appliq. à l'industrie. Vol. IV. Liv. 1, 2. Juillet—Octobre 1878. Liège. 8. fig. Par an 30
- Rücker, A.,** Ueber d. Schätzung v. Bergbauen. Wien 1879. 8. 1
- Rütimeyer, L.,** Rinder d. Tertiär-Epoche. Basel 1878—79. gr. 4. m. 7 Kpfrt. 16
- Soetbeer, A.,** Edelmetall-Product. u. Werthverhältn. zwischen Gold u. Silber. Gotha 1879. 4. 520
- Tate, R.,** Physical Geology. New edit. Lond. 1879. 12. 250
- Tenne, C. A.,** Krystallogr. Untersuchungen einig. organ. Verbindgn. Göttgn. 1878. 8. 160
- Terquem, O.,** Foraminifères et Entomostracés ostracodes du pliocène supér. de l'île de Rhodes. Paris 1879. gr. in-4. 135 pgs. av. 14 plchs. (Mém. de la Soc. Géol. de Fr. 3. série, tome I, mém. 3.) 18
- Wiedersheim, R.,** Labyrinthodon Rütimeyeri. Beitr. z. Anat. d. trias. Labyrinthodonten. Basel 1879. gr. 4. m. 3 Kpfrt. 640
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wies et Siegen, Carte géolog. du Grand-Duché de Luxembourg. En 8 feuilles. Luxemb. 1877—78. gr. in-fol. col. — Y joint: Guide de la carte géolog. de Luxembourg 1878. 8. av. 3 pl. 32

Zeitschrift f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preussischen Staate. Berl. 4. m. Atlas in folio. Jahrg. 1879. 20
de Zigno, A., S. un nuovo Sirenio foss. nelle colline di Brà, Piemonte. (Roma) 1878. 4. 2

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Andrieff, K. A., Des proportions géométriques et leur application aux lignes courbes. (En I. Russe). Moscou 1879. 8. 166 pg. 6
Annales de Chimie et de Physique. Paris. 8. — Année 1879 en 3 vols. (Nr. 1., 23. Mars 1879.) 28
Annales des Ponts et Chaussées. (3 vols. p. An.) Paris. 8. fig. — Année 1879. 20
Bartoli, A., Nuova esperienza sull' Elettrolisi c. deboli elettromotori. Sassari 1879. 8.
Baumert, P., Zur Theorie d. ellipt. Functionen. Breslau 1879. 8. 4
Bellingrath, E., Studien über Bau u. Betriebsweise e. deutsch. Kanalnetzes. Berl. 1879. gr. 8. m. Atlas in-fol. 48
Belpaire, Th., Tables p. l. calcul de la force d. machines à vapeur. Gand 1879. 8. fig. 4
Bericht ü. d. Untersuchung d. Heizungs- u. Ventilations-Anlagen in d. städtischen Schulgebäuden in Bezug a. ihre sanitären Einflüsse. Berlin 1879. 8. 450
Bewegung d. Bevölkerung im Preussisch: Staate während d. J. 1877. (Preuss. Statistik 48.) Berl. 1879. 4. 9
Bolley's Technologie. Bd. II. Abth. 1. Thl. 3. Ph. Schwarzenberg u. G. Lunge, Die Technologie d. chemisch. Producte III. Braunschw. 1879. 8. fig. 4650
Bouchardat et Th. Querenne, Instruct. s. l'essai et l'analyse du Lait. 3. édit. Paris 1879. 8. 450
Bulletin météorologique de l'Observatoire roy. de Bruxelles. 8. Année 1879. Mens. 47
Canalisations- u. Berieselungsanlagen in Frankfurt a. M., Berlin, Danzig u. Bresl. sowie d. Liernur-Anlagen in Amsterdam, Leiden u. Dordrecht. Bericht d. Münch. Commission ü. d. Besichtig. München 1879. 4. m. 13 Beilagen. 4350
Carnot, S., Réflexions s. la puissance motrice du feu et s. les machines propres à développer cette puissance. Nouv. édit. av. d. notes de l'auteur. Paris 1878. 4. 103 pag. av. portrait. 520
Cartuyvels et Stammer, Traité complet théor. et prat. de la fabrication de la Bière et du Malt. Bruxelles 1879. gr. in-8. fig. 47

Chicchi, P., Corso teorico prat. sulla costruzione dei Ponti Metallici. Padova 1879. 4. — In 12 dispense c. 4 tav. ciascuna. Prezzo di ciasc. disp. 4
Correspondence, Nouvelle, mathémat. réd. p. Eug. Catalan. Liège. gr. in-8. Année 1879. (Mensuel.) 10
Dempsey, G. D., Rudiment. Treatise on the Locomotive Engine. New edit. w. additions by K. Clark. Lond. 1879. 12. 350
Dubief, L. F., Traité de la fabrication d. Liqueurs franç. et étrang. s. distillation. 5. édition. Paris 1879. 12. 450
Fiérez, Ch., Bibliographie des ouvrages, mémoires et notices de Spectroscopie. Brux. 1878. 12.
Fresenius, R., Chem. Analyse d. Wilhelms-Quelle zu Kronthal. Wiesbaden 1879. 8. 080
Fusini, A., Scritti vari illustr. d. G. Cantoni. Vincenza 1878. 8. 523 pg. 15
Gentile, R., Misura teorico-pratica delle Volte. Lecce 1878. 4. c. 2 tavv. 3
Grad, Ch., Etudes statist. s. l'Industrie de l'Alsace. Tome I. Colmar 1879. 8. 9
Grand-Carteret, J., Les arts industriels en Suisse. Av. préf. de A. Bachelin. Genève 1879. 8. 2
Graetz, L., Ueb. d. Bewegungserscheinungen an capill. Quecksilberelectroden. Breslau 1879. 8. 33 pg. 180
Günther, S., Zur Gesch. d. mathemat. u. physikal. Geographie. Hft. 6. Gesch. d. loxodrom. Curve. Halle 1879. gr. 8. fig. 220
Hann, J., Bemerk. u. Vorschläge zu d. gegenwärt. Grundlag. d. Wetterprognose. Wien 1879. 8. 040
 — Bericht ü. d. Frage: Wie können die meteorol. Institute sich d. Land- u. Forstwirtschaft förderlich erweisen? Wien 1879. 8. 080
Jaerisch, P., Ueb. d. Transversalschwingungen e. elastisch. homogenen, endlichen Kreis-Cylinders u. e. solchen Kugel. Bresl. 1879. 8. 4
Joule, J. P., New determinations of the mechanical equivalent of Heat. Lond. 1878. 4. 3
Johnston, Chemistry of common life. New edn. revised by A. H. Church. Lond. 1879. 8. w. ill. cloth. 780

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Naturae Novitates. VII. u. VIII.

- Journal de l'École Polytechnique.** Cahier 45. (Tome XXVIII.) Paris 1878. 4. fig. 10⁸⁰
 Cont.: Haton de la Goup., Formules nouv. p. le mouvem. d'une fig. plane; Picquet, s. la théorie des détermin.; Collignon, Mouvem. d. planètes; Mathieu, perturbat. de Jupiter et de Saturne etc.
- Journal f. d. reine u. angew. Mathematik.** Als Fortsetz. v. Crelle's Journ. hrsg. v. Borchardt. Bd. 87. (4 Hefte.) Berl. 1879. gr. 4. 12
- Journal de Pharmacie pub. p. l. Soc. de Pharm. d'Anvers.** Anvers. 8. Année 1879. (Mensuel.) 6
- Journal de Pharmacologie.** Brux. 8. Année 1879. (Mensuel.) 4
- Kerz, F.,** Zweiter Nachtrag z. Entstehung d. Sonnensystems. Darmst. 1879. 8. 3
- Koch, R.,** Das Eisenbahn-Maschinenwesen. I. Die Leistung d. Betriebsmittel. Wiesb. 1879. 8. 4²⁰
- Körner, F.,** Die Luft, ihr Wesen, Leben u. Wirken. 2. Aufl. Jena 1879. 8. 3⁶⁰
- Lamont, J.,** Meteorolog. u. magnet. Beobachtungen d. k. Sternwarte b. Münch. Jahrg. 1878. München 1879. 8. 1
- Laplace,** Oeuvres complètes publ. p. l'Acad. d. Sciences. Tome III. Paris 1878. 4. 372 pg. fig. 16⁸⁰
 Cont.: Mécanique céleste. Tome 3.
- Ledieu, A. et H. Hubac,** Les nouvelles Machines marines. Vol. II. Paris 1879. 8. fig. av. Atlas de 40 plchs. et 9 tableaux. 22
- Lorenz, J.,** Bericht üb. d. Frage: Wie können die meteorolog. Institute sich d. Land-u. Forstwirthschaft förderlich erweisen? Wien 1879. 8. 0⁸⁰
- Lunge, G.,** Handb. d. Soda-Industrie und ihrer Neben-Zweige f. Theorie u. Praxis. Bd. I. Braunsch. 1879. 8. fig. 16⁵⁰
- Martini, T.,** Sulla misura della compressibilità dei liquidi. Venezia 1878. 8. 50 pg. fig. 2⁵⁰
- Mayer, A. M.,** Sound: a series of Experiments. Lond. 1879. 8. fig. 3⁸⁰
- Moniteur Industriel Belge.** Bruxelles. 4. Année 1879. 25
- Moniteur Industriel de Charleroi et de la province.** Charleroi. 4. Année 1879. (52 Nrs.) 20
- Mousson, A.,** Die Physik a. Grundlage d. Erfahrung. Bd. I. Allgemeine u. Molecular-Physik. 3. Aufl. Zürich 1879. 8. 6
- Moyret, M.,** Traité de la teinture d. soies précédé de l'histoire chim. de la soie et de l'histoire de la teinture de la soie. Lyon 1878. 8. fig. 18
- Muller, E.,** La machine à vapeur, son histoire et son role. Paris 1879. 12. 4²⁰

- Müller-Pouillet,** Lehrb. d. Physik u. Meteorologie. 8. Aufl. hersg. v. Pfaundler. Bd. II. Abth. I. Lief. 2 (Optik, Schluss). Braunsch. 1879. 8. fig. 6
 — do. Bd. II. Abth. I. (Optik). cplt. fig. 9⁹⁰
- Neumann, R.,** Ueb. d. Backstein. Berlin 1879. gr. 8. 2⁸⁰
- Notices, Monthly,** of the R. Astronomical Society. Vol. 39. (1878 Nov. — 1879.) Lond. 8. fig. 12
- Perels, E.,** Handb. d. landwirthschaftl. Maschinenwesens. 2. Aufl. Heft 4. Jena 1879. gr. 8. m. 36 Kpfrt. u. Holzschn. Vollständig in 10 Heften à 4
- Persoz, G.,** Essai s. le conditionement, le titrage et le décreusage de la Soie, suiv. de l'examen d. autres textiles (laine, coton, lin etc.) Paris 1879. 8. 13
- Poiré, P.,** Leçons de Physique à l'usage d. élèves de la classe de philosophie. 5. éd. Paris 1879. 8. fig. 4
 — Leçons de Physique à l'usage d. écoles normales. 7. éd. Paris 1879. 8. fig. 4
- Protocolle der Verhandlungen d. permanenten Comités,** einges. v. d. ersten Meteorologen-Congress in Wien 1873. Sitzungen in Utrecht 1878. Leipz. 1879. 4. 150
- Quarterly Journal of pure a. applied Mathematics.** Ed. by N. M. Ferrers, A. Cayley a. J. W. L. Glaisher. Nr. 62. (Vol. XVI, pt. 2.) Lond. 1879. 8. fig. 5²⁰
- Riecke, H.,** Das ponderomot. Elementargesetz d. Elektrodynamik. Gött. 1879. 4. 2⁵⁰
- Rogers, A. R.,** New a. original Theories of the great physical forces. Dunkirk 1878. 8. 2⁸⁰
- Roscoe, H. E.,** Descript. of the Chemical Laboratories at the Owens College. Manchester 1879. 8. 7⁵⁰
- Rossetti, F.,** Indagini speriment. sulla temperatura del Sole. Roma 1878. 4.
- Rühlmann, M.,** Hydromechanik od. d. techn. Mechanik flüssiger Körper. 2. Ausg. Heft 4. Hannover 1879. 8. 4⁵⁰
- Schultz, H.,** Sferiska astronomiens grundbegrepp. Upsala 1879. 8. m. 12 Kpfrt. 6
- Sieben, G.,** Untersuchungen üb. d. anomale Dispersion d. Lichtes. Bonn 1879. 8. 0⁸⁰
- Thomsen a. Tait,** Elements of Natural Philosophy. Vol. I. 2. ed. Cambr. 1879. 8. cloth. 9⁵⁰
- Tijdschrift v. h. Zeewezen,** redact. J. Swart. N. Serie 1878. N. 3. Amsterd. 1879. 8. 1⁵⁰
- Uhland, W. H.,** Les nouvelles Machines à Vapeur notamm. celles qui ont figuré à l'Exposit. Univ. de 1878. Trad. et annoté p. C. de Laharpe, C. Beretta et E.

Desnos. 4 vol. de texte in-4. et 4 vol. d'atlas de 90 plchs. in-fol. et in-4.

(Sera publié en 6 livraisons.) L'ouvr. complet 75

Verslag d. Staatscommissie omtrent de verbetering van den Waterweg langs Rotterdam naar Zee. s' Gravenh. 1879. 4. m. Kpfrt. 40

Vervoorren, L. C., Verzameling van wiskundige vraagstukken, voornamel. betrekking hebbende op militaire voorwerpen. Breda 1879. 8. 250

Visite d'un ingénieur à l'Exposition universelle de 1878. Construction d. palais du Champ de Mars et du Trocadéro. Paris 1879. 8. av. 7 plchs. et 37 fig. 43

Wagner et L. Gautier, Nouveau traité de Chimie industrielle. 2. éd. fra. et publ. s. la 10. éd. allem. 2 vols. Paris 1878 — 79. gr. in-8. av. 487 fig. 25

Wittmann, W., Statik d. Hochbau-Constructionen. I. Steinconstructionen. Berl. 1879. gr. 8. m. 7 Kpfrt. u. Holzschn. 540

Wouwerßans, A. v., Farbenlehre f. d. prakt. Anwendung in d. Gewerben u. d. Kunstindustrie bearb. Wien 1879. 8. 220

Zeitschrift f. physiolog. Chemie. Hrsg. v. F. Hoppe-Seyler. Bd. III. Strassb. '8. Jahrg. 1879. (6 Hefte.) 42

Personalien etc.

Die königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin hat in ihrer Sitzung vom 13. März Prof. **A. Kundt** zu Strassburg, Prof. **G. Wiedemann** zu Leipzig, Prof. **G. Quincke** zu Heidelberg, Prof. **A. Töpler** zu Dresden, sowie Prof. **G. B. Airy** zu London, zu correspondirenden Mitgliedern ihrer physikalisch-mathematischen Classe gewählt.

Bei der Technischen Hochschule zu Berlin wurde für das Studienjahr 1879/80 Prof. **Wiebe** zum Rector, Prof. **Reuleaux** zum Prorector ernannt.

Dr. **Anton Dohrn**, der verdienstvolle Gründer und Leiter der Zoologischen Station zu Neapel ist vom Preussischen Cultusminister durch den Professortitel geehrt worden.

Die Doctoren **Key** und **Retzius** in Stockholm erhielten von der Académie des Sciences, Paris, für ihre „Studien in der Anatomie des Nervensystems“ den Prix Monthyon.

Verstorben: Prof. **David Page**, Geologe, 65 Jahre alt, zu Newcastle.

S. Moquerys, bekannt durch seine Arbeiten über Coleoptera, am 12. Februar zu Rouen, 87 Jahre alt.

Prov. **H. G. Ludw. Reichenbach**, am 27. März zu Dresden, 86 Jahre alt.

Dr. **Karmarsch**, der frühere Director der Polytechnischen Schule zu Hannover, am 24. März.

Prof. **Yarnell**, vom Unit. States Naval Observatory, Washington, am 27. Februar.

Dr. **Micluchon-Maclay**, der Erforscher Neu-Guinea's, bemüht sich um die Errichtung zoologischer Stationen in Sydney, auf Neu-Seeland und in Japan, und hat zu diesem Zweck mit der Linnean Society of New South Wales in Sydney und mit der Deutschen Ost-Asiatischen Gesellschaft in Yokohama Verhandlungen eingeleitet.

M. Bischoffsheim wird auf seiner Besitzung in Mentone ein astronomisches Observatorium errichten, und hat für die Einrichtung, welche M. Loewy leitet, die Summe von 900000 frcs. bestimmt.

Neue Cataloge von **R. Friedländer & Sohn, Berlin, Carlstr. 11.**

Nr. 298. Geologie und Geognosie I. Europa.

Die Alpen. Gletscher. Der Jura. Geologie von Mitteleuropa. Die rheinischen und süddeutschen Gebirge. Die deutschen Mittelgebirge. Geologie der Norddeutschen Ebene, der Niederlande und Dänemarks. Die Böhmisches, Schlesischen, Mährischen u. Ungarischen Gebirge. Geologie Frankreichs und Belgiens. Geologie der Britischen Inseln. Geologie von Skandinavien. Geologie des Europäischen Russlands. Geologie der Balkan-Halbinsel. Geologie der Apenninen-Halbinsel. Geologie der Pyrenäen-Halbinsel. Allgemeine Geologie u. Geognosie.

Nr. 299. Geologie und Geognosie II. Aussereuropäische Länder.

Geologie der Nordpolarländer. Geologie von Amerika. Geologie von Asien. Geologie von Australien. Geologie von Afrika. Vulkane und Erdbeben.

Naturae Novitates. VII. u. VIII.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Acta Academiae Leopold-Carolinae.** — Miscellanea 3 decuriae, 1670—1705. 30 voll. 4. Ephemerides 10 centuriae, 1712—22. 4. Acta 10 voll. 1727—54. 4. Nova Acta 8 voll. 1757—81. 4. Verhandl. d. Leop.-Carol. Akad. d. Naturf. 1818—76, 38 Bde., m. sämmtl. Suppl., zusammen 61 Thle. 4. Frankf., Leipz., Nürnberg, Bonn etc. 1670—1876, in 119 Thln. in-4. Prgtb. u. Pappbd. 1200
- Abbeville.** — Mémoires de la Soc. Roy. d'Emulat. d'Abbeville 1836 à 65. 8 vols. Abbeville 1836—65. 8. — Mém. de zool., de bot. etc. p. Marcotte, Boucher de Perthes. 36
- Amsterdam.** — Verhandelingen, Natuurk. en Mathem., d. Kon. Nederl. Akad. v. Wetensch. 1848—71. 18 Bde. Amsterd. 1848—73. 4. (352 M.) Naturwissensch., phys. u. math. Abhandl. v. Biersen de Haan, Bosch, Miquel, Schacht, Vrolik u. A. 152
- Tijdschrift v. phys. en natuurk. Wetensch. en Verslagen en Mededeel. d. K. Akad. v. Wetensch. Afdeel. Natuurkunde. 3 Serien in 29 Bdn. Amsterd. 1848—71. 8. fig. (86 flor.) — Vollständ. Exempl. 54
- Angers.** — Annales de la Société Linnéenne du Départ. de Maine et Loire. Années 1 à 11. 11 vols. Angers 1854—69. gr. in-8. av. plchs. col. et n. — Mémoires de Zoologie et de Paléontol. par Morelet, Drouet, Courtyiller etc. 72
- Augsburg.** — Berichte d. naturhist. Vereins in Augsburg. Bd. 5—21. Augsb. 1852—71. 8. u. 4. fig. 30
- Auxerre.** — Bulletin de la Société d. Sciences histor. et natur. de l'Yonne. Années 1869—1874. 6 vols. Auxerre. 8. av. cartes et plchs. 20
- Basel.** — Verhandlungen d. Naturforsch. Gesellsch. in Basel, 1834—73. 8 Bde. Basel 1835—73. 8. m. Kpfrt. Vollständ. Exempl. — Zool., paläont., bot. u. a. Abhandl. v. Rüttimeyer, His, Reinsch, Christ u. A. 45
- Batavia.** — Verhandelingen v. h. Batav. Genootsch. v. Konsten en Wetensch. Deel 1—32. Bat. 1779—1866. 8. u. gr. 4. m. vielen Kpfrt. — Ganz vollständ. Exempl. dieser sehr seltenen in Europa wenig verbreiteten Publikationen. 240
- Acta Societatis Scient. Indo-Neerland. 8 voll. Batavia 1856—60. 4. fig. (144 M.) Vollständ. Exempl. — Zoolog. u. botan. Abh. v. Bleeker, Doleschal, Rosenberg, Hasskarl u. A. 86
- Tijdschrift, Natuurk., voor Nederl. Indie. Uitg. d. d. Natuurk. Vereenig. in Nederl. Indië. Red. P. Bleeker. Deel 1—37. Batavia 1850—77. 8. Die vollständ. Reihe. 260
- Berlin.** — Hist. (et Mémoires) de l'Acad. Roy. d. Sc. depuis son renouvellement en 1745 jusqu'en 1804. 56 vols. Berlin. 4. fig. — La série complète des publications franç. de l'Acad. de Berlin. 330
- Abhandlungen d. k. Akad. d. Wissensch. zu Berlin. Vollständig von Beginn an: 1788—1874 incl. 65 Bde. Berl. 1789—1875. gr. 4. m. vielen Kpfrt. 1350
- Monatsberichte d. k. Akad. d. Wissensch. zu Berlin. Vollständig von Beginn an: 1836—1878 incl. 43 Bde. Berl. 8. — Ganz vollständ. Exemplar. 510
- Berliner Gesellschaft Naturforschender Freunde. 1775—1878. — Beschäftigungen. 4 Bde. 8. 1775—79. Schriften. 10 Bde. 8. 1780—94. Neue Schriften. 4 Bde. 4. 1795—1803. Magazin. 6 Bde. 4. 1807—1812. Verhandlungen. 1 Bd. 4. 1829. Mittheil. a. d. Verhandl. 1836—38. Sitzungsberichte. 1860—78. 4. u. 8. — m. vielen Kpfrt. 138

Seit 1874 erscheinen die

Sitzungsberichte d. Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin

in unserem Verlage. Preis für jeden Jahrgang

- Bern.** — Mittheil. d. Naturforsch. Gesellschaft in Bern aus d. J. 1843—76. 34 Thle. 4
Bern 1843—77. 8. fig. — Die vollständ. Reihe von Beginn an. 100
- Bologna.** — Commentarii de Bonon. Scient. et Artium Acad. 7 tomi in 10 voll. 1731—91. Opusculi Scientifici. 4 vol. 1817—23. — Nuovi Opusc. 4 vol. 1824. — Novi Commentarii Acad. Bonon. 10 voll. 1834—49. Indices 1855. — Memorie dell' Accad. di Bologna. 12 vol. 1850—62. Indice 1864. — Memorie, Serie II, 10 vol. Serie III, vol. 1—6. 1862—76. Bologna. 4. fig. Zusammen 55 Bde; vollständ. Exempl. 560
- Memorie dell' Istituto Nazion. Italiano. Scienze Fisiche, Matem. ec. 6 vol. Bologna 1806—13. in-4. gr. 50
- Annali di Storia Naturale e Nuovi Annali delle scienze nat., pubbl. da Alessandrini, Bertoloni, Ranzani, Gherardi ecc. Serie quattro, 34 voll. Bologna 1829—54. 8. fig. — Vollständ. Exempl. 150

Naturae Novitates. VII. u. VIII.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Bonn.** — Verhandlungen d. Naturhist. Vereins d. Preuss. Rheinlande, hrsg. v. Budge, Weber u. Andrae. Jahrg. 4–33. Bonn 1845–77. 8. m. vielen Kpfrt. u. Karten. (219 M.) — Vollständ. Exempl. 155
- Bordeaux.** — Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux. Vol. 1 à 31. Bord. 1826–77. 8. fig. — La collection complète depuis le commencement. 400
- Mémoires de la Soc. des Sciences phys. et naturelles de Bordeaux. Vol. 1 à 5. Bordeaux 1854–67. gr. in-8. av. plchs. 36
- Boston.** — Boston Journal of Natural History. Vol. 1–7. Boston 1837–63. 8. w. pl. 200
- Proceedings of the Boston Society of Natural History, by Gould, Wyman, Storer, A. Agassiz, Verrill, Scudder etc. from the beginning in 1841 to 1869. Vol. I–XII. Boston 1841–69. 8. w. plates. bd. 250
- Bremen.** — Abhandlgn. d. Naturwissensch. Vereins zu Bremen. Jahrg. I–V, Hft. 1–3. Bremen 1866–77. 8. m. Kpfrt. Soweit erschienen. 40
- Breslau.** — Uebersicht d. Arbeiten u. Abhandl. d. Schlesischen Gesellsch. für vaterl. Cultur i. d. J. 1828–73. 46 The. Bresl. 1828–74. 4. — Zool., botan. u. palaeont. Abh. von Grube, Cohn, Goeppert, Wimmer u. A. 100
- Brünn.** — Verhandlungen d. Naturforsch. Vereines in Brünn. Bd. 1–14. Brünn 1863–76. 8. m. Kpfrt. — Nicht im Buchh. Enth. werthvolle Abhandl. z. Fauna, Flora u. Geol. v. Mähren. 75
- Bruxelles.** — Mémoires de l'Acad. d. Sc. de Brux. 5 vols. 1777–88. 4. — Nouveaux Mém. de l'Acad. de Brux. Vol. 1–41 (en 42 part.) 1820–77. — Mémoires couronnés p. l. a. 1769–87. rel. en 12 vols. in-4. Mém. couronnés de l'Acad. de Brux. Vol. 1 à 40. 1848–77. 4. — Ensemble 98 vols. in-4. 1773–1877. 1500
- Rel. en demi-veau, bel exemplaire complet.
- Mémoires couronnés et des savants étrangers de l'Acad. Roy de Belgique. 28 vols. Brux. 1840–78. 8. fig. 200
- Bulletin de l'Acad. de Belgique. Depuis le commenc. en 1836 jusqu'en 1878. 69 vols. Brux. 1836–72. 8. fig. — Exempl. complet. 350
- Buenos-Aires.** — Anales del Museo de Hist. Natural de Buenos Aires, p. H. Burmeister. 12 partes. Buenos Aires 1864–74. gr. in-4. av. env. 50 plchs. — Mém. de zool. et de paléont. sur la République Argentine. 120
- Buffalo.** — Bulletin of the Buffalo Society of Natural Hist. Vol. I, II. Buffalo 1874–75. roy. 8. w. 14 plates. — Papers by Grote, Le Conte, Scudder, Morrison a. o. 40
- Caen.** — Mémoires de la Soc. Linnéenne de Normandie (ou du Calvados). Complet en 16 vols. av. atlas. Caen 1824–77. in-8. et in-4. fig. 360
- Bulletin de la Soc. Linnéenne de Normandie. 22 vols. Caen 1855–78. 8. fig. Expl. complet depuis le commencement. 225
- Calcutta.** — Asiatic Researches of the Soc. inst. in Bengal for inqu. into the Hist., Arts, Science (Natural Hist.) of Asia. 41 vols. Calcutta, repr. Lond. 1799–1812. 4. hf. bd. 54
- Journal of the Asiatic Society of Bengal. Vol. 1–10. (6 nrs. wanting). Calcutta 1832–41. roy. 8. w. plates. hf. bd. clf. 150
- Calcutta Journal of Natural History; discoveries in Indian Geol., Zool. and Botany, cond. by J. McClelland and W. Griffith. 8 vols. (30 parts.) Calcutta 1841–47. 8. w. many plates. hf. bd. calf. The complete set. 240
- Cambridge (Amer.)** — Memoirs of the American Academy of Arts and Sciences. Vol. I–VIII, IX, 1. Cambridge and Boston 1833–67. roy. 4. w. many plates. 185
- Memoirs by Agassiz, A. Gray, Sullivan, Storer a. o.
- Cannes.** — Mémoires de la Soc. des Sc. Natur. etc. de Cannes. Vol. 1, 2. Cannes 1870–72. gr. in-8. — Mém. de Zool. p. Bourguignat, Millière etc. 12
- Cherbourg.** — Mémoires de la Soc. des Sciences Natur. de Cherbourg. (Mém. p. Brébisson, Dufour, Du Moncel, Le Jolis, Nylander etc.) Vol. 1 à 20. Cherb. 1852–77. 8. av. beau. de plchs. — Exempl. complet. 220
- Christiania.** — Forhandl. i Videnskab. Selskabet i Christiania. Vol. I–XII. Jahrg. 1858–69. m. Reg. Christ. 1858–70. gr. 8. fig. Abhandlgn. v. M. Sars, G. O. Sars, Blytt, Collett u. A. 63
- Chur.** — Jahresbericht d. Naturforsch. Gesellschaft Graubündens. Neue Folge, Jahrg. 1–21. Chur 1856–79. 8. fig. 65

Akademien und Gesellschaftsschriften,

vorräthig bei R. Friedländer & Sohn in Berlin, NW., Carlstr. 44.

- Colmar.** — Bulletin de la Société d'Histoire natur. de Colmar. Année 1 à 43. Colmar 1860—72. 8. 36
- Dijon.** — Mémoires de l'Acad. d. Sc. de Dijon. Années 1850 à 65 en 14 vols. Dijon 1851—66. 8. fig. — Mém. de Paléont. p. Martin, d'Entomol. etc. 45
- Dorpat.** — Archiv f. d. Naturkunde Liv-, Ehst- u. Kurlands, hrsg. v. d. Dorpater Naturf. Gesellsch. I. Serie, Bd. 1—4. II. Serie, Bd. 1—4, 6 (Bd. 5 noch nicht erschienen.) Dorpat 1854—64. gr. 8. m. Kpfrt. u. geol. Karten. 96
- Dresden.** — Allgem. deutsche Naturhistor. Zeitung. Hrsg. v. d. Gesellschaft Isis in Dresden. 2 Bde. 1846—47. Neue Folge, 3 Bde. 1855—59. — Denkschriften d. Naturw. Gesellsch. Isis. 1860. — Sitzungsberichte 1861—76. 16 Thle. Dresd. gr. 8. m. Kpfrn. — Vollständ. Exempl. 54
- Dublin.** — Transactions of the Roy. Irish Academy of Sciences, from the commencement in 1786 to 1876 incl. 26 vols. cplte. Dublin 1787—1876. roy. 4. w. many plates and illustr. — The complete series. 520
- Proceedings of the R. Irish Academy. vol. I—VIII. Dublin 1836—1864. 8. A few nrs. of vol. 1, 2 wanting. 75
- Edinburgh.** — Transactions of the Royal Society (of Natural Science of Edinburgh. Vol. 1—27. Edinb. 1788—1876. roy. 4. w. many plates. (61 £.) 630
- Proceedings of the Roy. Society of Edinburgh from Dec. 1844 to 1875, i. e. vol. 2—8 cplte. Edinb. 8. fig. 150
- Wernerian Natural History Society, Memoirs (mineral., geol., bot., zool., by Forbes, Haidinger, Parnell, Macgillivray a. o.). Vol. I—VIII, 1. (all published). Edinburgh 1814—39. 8. w. 156 plates. 60
- Proceedings of the Roy. Physical (Zoological) Society of Edinburgh, 1854—66. 3 vols. Edinb. 1854—67. 8. w. 49 partly col. plates. — Zoolog. papers by Wright, Murray, Macdonald a. o. 30
- Frankfurt.** — Annalen d. Wetterauischen Gesellsch. f. d. ges. Naturk. 4 Bde. Frankf. 1809—19. 4. m. Kpfrt. Hfz. — Dazu: Jahresbericht d. Wetterauischen Gesellsch. f. Naturk. 1846—74. Hanau. 8. 54
- Museum Senckenbergianum u. Abhandlungen der Senckenberg. Naturf. Gesellsch. 3 Bde. u. N. Reihe Bd. 1—10. Zusammen 13 Bde. Frankfurt 1833—76. gr. 4. m. vielen Kpfrt. — Dazu: Bericht üb. d. Senckenb. Naturf. Gesellsch. Jahrg. 1869—76. Frankf. 1870—77. 8. 300
- Genève.** — Mémoires de la Société de phys. et d'hist. natur. de Genève. Vol. 1 à 24. Gen. 1821—76. gr. in-4. av. gr. nombre de plchs. — Exempl. complet. 500
- Genua.** — Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova. Pubbl. p. cura di G. Doria. 13 vol. Genova 1870—79. in-8. gr. c. molte tavv. col. e n. 340
- Giessen.** — Bericht d. Oberhess. Gesellschaft f. Natur- u. Heilk. Thl. 1—17. Giessen 1847—78. 8. fig. 35
- Görlitz.** — Abhandlungen d. Naturf. Gesellsch. in Görlitz. Bd. 1—15. Görlitz 1827—75. 8. fig. 75
- Goettingen.** — Commentarii Soc. Reg. Scient. Gotting. 4 voll. 1752—54. — Novi Comment. 6 voll. 1769—75. — Commentationes 12 voll. 1778—94. — Zusammen 22 Bde. 4. 36
- Abhandlungen d. Kön. Gesellschaft d. Wissensch. zu Göttingen. Bd. 1—20. Gött. 1843—76. 4. m. Kpfrt. (536 M.) — Vollständ. Exempl. 310
- Nachrichten (Sitzungsberichte) von d. Georg-Augusts-Universität u. d. Kgl. Gesellsch. d. Wissenschaften zu Gött. Jahrg. 1—31. 1845—1875. Gött. 8. (89 M.) 54
- Graz.** — Mittheilungen d. naturwissensch. Vereins f. Steiermark. Jahrg. 1863—76 incl. 13 Thle. Graz. gr. 8. m. Kpfrt. — Die vollständ. Reihe. 40
- Haarlem.** — Natuurkund. Verhandlgn. d. Hollandsche Maatschappij d. Wetensch. te Haarlem. Vol. 1—25 incl. (Cplt.) Haarlem 1841—71. gr. 4. m. vielen Kpfrt. — Vollständ. Reihe. — Zoolog., botan. u. geol. Werke v. Vrolik, Wagner, Michelotti, Miquel, Suringar u. A. 330
- Archives Néerland. d. Sciences exact. et natur. publ. p. la Soc. d. Sciences à Harlem, red. p. E. v. Baumhauer. Vol. 1—10. Ha Haye 1866—75. 8. fig. 52
- Habana.** — Anales de Ciencias, Agricult., Comercio y Artes p. Ramon de la Sagra. 3 vol. Habana 1827—29. 8. 36

- Halle.** — Abhandlungen d. Naturforsch. Gesellschaft zu Halle (v. Burmeister, Gegenbaur, Leuckart, M. Schultze, Irmisch, de Bary u. A.) Bd. 4—40. Halle 1853—68. gr. 4. m. vielen Kpfrt. (n. 240 M.) 150
- Zeitschrift f. d. gesammten Naturwissensch., hrsg. v. Naturw. Verein f. Sachsen u. Thür. Jahrg. 1—24 in 48 Bdn. Berl. 1853—76. 8. m. Kpfrt. (422 M.) 200
- Hamburg.** — Abhandlungen a. d. Gebiet d. Naturwissensch., hrsg. v. Naturw. Verein in Hamburg. 5 Bde. Hamb. 1846—73. 4. m. vielen color. Kpfrt. (103 M.) Vollst. Exempl. — Zool. u. botan. Abhandl. v. Möbius, Hartlaub, Kaup, Kirchenpaur, Sonder, Klatt u. A. 78
- Journal d. Museum Godeffroy. (Beitr. z. Naturgesch. d. Südsee-Inseln.) Heft 1—9, 11—14. (Heft 10 noch nicht erschienen.) Hamb. 1873—79. gr. 4. m. vielen color. u. schw. Kpfrt. (600 M.) 480
- Havre.** Recueil d. Publications de la Société Havraise d'études div. Années 1857 à 59, 64, 65. 3 forts vols. Havre 1859—66. gr. in-8. 20
- Helsingfors.** — Acta Societatis Scient. Fennicae. Vol. 1—9. Helsingf. 1842—71. 4. c. multis tabb. aen. — Abhandlungen v. Nylander, Nordmann, Bonsdorff, Sahlberg, Nordenskiöld u. A. 160
- Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar. Vol. I—XVI: 1853—74. Helsingf. 4. u. 8. m. Kpfrt. 36
- Hermannstadt.** — Verhandlungen und Mittheilgn. d. Siebenbürg. Vereins für Naturwissensch. (Hrsg. v. Bielz, Fuss, Ackner, Schur u. A.) Jahrg. I—XXV in 25 Bdn. Hermannst. 1850—75. 8. m. vielen Kpfrt. — Vollständ. Exemplar. 150
- Jena.** — Jenaische Zeitschrift f. Medicin u. Naturwissenschaft, hrsg. v. d. med.-naturw. Gesellsch. zu Jena (Gegenbaur, Haeckel u. A.) 41 Bde. Leipz. 1864—77. gr. 8. m. Kpfrt. Vollständ. Exempl. 225
- Klagenfurt.** — Jahrbuch des (naturhistor.) Landesmuseums von Kärnthen. Heft 1—10. Klagenf. 1852—74. 8. 36
- Königsberg.** — Schriften d. K. physikal.-ökonom. Gesellschaft zu Königsberg. Jahrg. 1—16. Königsb. 1860—76. 4. m. vielen Kpfrt. — Zool. und botan. Abhandl. von Zaddach, Rathke, Buchholz, Gaspary, Schumann, Berendt u. A. 100
- Kopenhagen.** — Skrifter som udi d. Kong. Danske Vidensk. Selsk. ere fremlagde. 12 Bde. 1735—79. — Nye Samling. 5 Bde. 1781—99. — Det K. Danske Vidensk. Selsk. Skrifter. 6 Bde. 1801—48. — Naturvidensk. og Math. Afhandl. 12 Bde. Philolog. og histor. Afhandl. 7 Bde. 1824—46. — Femte Raekke: Naturvidensk. og Math. 10 Bde. Philol. og hist. Afh. 4 Bde. 1849—75. — Zusammen 55 Bde. Kopenh. 4. m. vielen Kpfrt. — Vollständ. Exemplar. 300
- Afhandlinger, Naturvidensk. og mathem., af d. K. Danske Vidensk. Selsk. Vollst. in 42 Bdn. — Nye Raekke (series nova) Bd. 1—10. Kjöbenh. 1824—75. 4. m. viel. Kpfrt. — Die vollständ. Reihe in 22 Bdn. — Zool., bot., palaeont. Abhandl. von Kröyer, Eschricht, Lütken, Schouw, Gottsche, Lund etc. 188
- Oversigt over d. Kg. Danske Vidensk. Selsk. Forhandlingar 1815—74. incl. 58 Thle. Kjöbenh. 1816—74. 4. u. 8. m. Kpfrt. Vollständ. Exempl. 140
- Skrivter af Naturhist.-Selskabet. 6 Bde. Kjöbenh. 1790—1810. 8. m. 98 Kpfrt. — Vollständ. Exemplar, von grösster Seltenheit. 78
- Videnskab. Meddelelser fra d. Naturhist. Forening i Kjöbenhavn. (Verhandl. der zool.-botan. Gesellsch. in Kopenh.) 1849—76. 28 Thle. Kjöbenh. gr. 8. m. vielen Kpfrt. — Vollständ. Exemplar. Abhandlungen v. Steenstrup, Reinhardt, Lütken, Oersted u. A. 125
- Lausanne.** — Bulletins de la Société Vaudoise d. Sciences Natur. Vol. 2 à 43. Laus. 1849—74. 8. 80
- Leipzig.** — Commentarii de rebus in scientia naturali et medicina gestis. 36 voll. Acc. 11 Suppl. in 3 voll. et 3 Indices. 42 voll. Lips. 1752—94. 8. Pb. 18
- Abhandlungen d. Königl. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. Bd. 1—46. Leipz. 1852—75. 4. m. Kpfrt. Vollständ. Exempl. 295
- Berichte üb. d. Verhandlungen d. Kgl. Sächs. Gesellsch. d. Wissensch. zu Leipzig. Mathem.-phys. Klasse. Bd. 1—27. Leipz. 1849—75. 8. m. Kpfrt. 80
- Le Mans.** — Bulletin de la Société d'Agricult., Sciences et Arts de la Sarthe. Années 1848 à 1858. 7 vols. Le Mans 1849—58. 8. Fig. 30

- Lille.** — Travaux et Mémoires de la Société des Sciences de Lille. Depuis le commenc. en 1819 jusqu'en 1869. complet en 50 vols. Lille 1823—70. 8. av. beauc. de fig. Exempl. compl. — Mém. de zool. et de botan. p. Macquart, Desmazières etc. 225
- Bulletin scientif. du Départ. du Nord et d. pays voisins. Publ. p. Gosselet, Giard et de Guerne. Vol. 4 à 10. Lille 1869—1878. 8. 60
- Lissabon.** — Memorias e historia da Academia R. das Sciencias de Lisboa. 2. Serie, 3 tom. in 6 vols. Lisboa 1843—56. fol. fig. — Exemplaire complet de cette série qui renferme les trois classes (Hist. natur., Mathém., Belles-lettres). 69
- Memorias da Acad. R. d. Sciencias de Lisboa. — Classe de Sc. Math., Phys. e Naturaes. Vol. I—IV, 1. Cl. de Sc. Moraes, Polit. e Bellas Lettras. Vol. I—III. — Ensemble 7 vols. Lisb. 1854—67. 4. fig. — Mém. importants de Zool., de Minéral., de Mathém. 140
- London.** — Philosophical Transactions of the Royal Society from the beginning in 1665 to 1874 incl. (1665 to 1830 abridged in 20 vols., 1831 to 1874 at large in 44 vols.) In all 64 vols. Lond. roy. 4. fig. (publ. upwards of 180 £.) 1080
- Proceedings of the Roy. Soc. of Lond., from 1800 to 1877 incl. 25 vols. Lond. 1831—78. roy. 8. 230
- Proceedings of the Royal Institution of Great Britain. Vol. 1—7. Lond. 1851—75. 8. 80
- Transactions of the Linnean Society of London. (Zoology and Botany.) 30 vols. and Index. Lond. 1791—1875. roy. 4. with more than 1200 plates, many coloured. (109 £ 11 sh.) — Vollständ. Exempl. 1020
- Journal of the Linnean Society. Zoology and Botany. Complete from the beginning in 1857 to 1875 w. supplements. (Zoology. vol. 1—12; Botany. vol. 1—14) 26 vols. Lond. 8. w. many plates. 260
- Journal of the R. Geographical Society of London, from the commenc. in 1831 to 1874 incl. 44 vols. with Index, 1 vol. Lond. 1831—74. 8. w. many plates and maps. (36 £.) hf. bd. 330
- Zoological Society's of London Proceedings. Compl. from the beginning in 1830 to 1877 incl., w. colour. Illustrations, and 3 vols. of Index. Lond. 1830—78. roy. 8. w. more than 1400 colour. plates. 1190
- Reports of the Brit. Association for the advancement of Science. From the beginning in 1831 to 1872 in 41 vols. Lond. 1835—73. roy. 8. fig. bds. — The complete series. 450
- St. Louis.** — Transactions of the Acad. of Science of St. Louis. (Geol. palaeont., zool. a. o. mem. by Worthen, Shumard, Prout a. o.) 3 vols. St. Louis 1857—76. 8. w. many plates. 48
- Lund.** — Acta Universitatis Lundensis. Lund's Univers.-Arskrift. Mathematik och Naturvetenskap. 1864—73. 10 Bde. Lund 1865—74. 4. m. vielen Kpfrt. 72
- Lüttich.** — Mémoires de la Société Roy. d. Sciences de Liège. Depuis le commenc. en 1843 jusqu'en 1875, 28 vols. Liège 1843—75. 8. fig. Exempl. complet. — Mémoires d'entomol. etc. par Lacordaire, Candèze, Chapuis, Marseul etc. 250
- Luxemburg.** — Société des Sciences Naturelles du Grand-duché de Luxembourg. Vol. 1 à 8. Luxemb. 1853—65. 8. fig. 35
- Lyon.** — Annales des Sciences Phys. et Naturelles, publ. p. la Soc. Imp. de Lyon. Séries I. et II. cpltes., série III. vol. 1 à 8. Ensemble 27 vols. Lyon 1838—64. gr. in-8. av. beauc. de plchs. (650 frcs.) 280
- Annales de la Société Linéenne de Lyon. Années 1852 à 1877. 23 vols. Lyon 1853—78. gr. in-8. av. beauc. de plchs. (690 frcs.) — La nouvelle série cplte., renfermant les ouvr. de Millière, de Mulsant et d'a. 396
- Mailand.** — Memorie dell' J. R. Instituto del Regno Lombardo-Veneto. 5 vol. Milano 1819—38. in-4. gr. fig. — La serie completa. 60
- Memorie dell' Instituto Lombardo di Scienze. Vol. 1—12. Milano 1843—73. in-4. gr. fig. — Esemplare completo. 275
- Atti e Rendiconti del R. Instituto di Scienze, Lett. et Arti. — Atti 3 vol. in-4. 1858—64. — Rendiconti 10 vol. (15 parti). in-8. 1864—73. — Milano 1858—73. 85
- Giornale dell' I. R. Istituto Lombardo di Scienze, lettere ed arti. 8 vol. Milano 1841—48. 8. c. molte tavole. (96 frcs.) — Collection complète. Mém. d'hist. natur. p. Rusconi, Panizza et d'a. 30
- Naturae Novitates. VII. u. VIII.

- Mailand.** — Giornale dell' I. R. Istituto Lombardo di Scienze, e Biblioteca Italiana. 9 vol. Milano 1847—57. 4. c. molte tavv. (310 frcs.) dem.-rel. La collection complète. Recueil de mémoires botan., zool. etc. p. Massalongo, Vittadini, Cornalia, Panizza etc. 84
- Atti della Società Ital. di Scienze Naturali. Vol. 1—14. 1855—72. Milano 1859—72. 8. fig. — La collezione completa. 175
- Melbourne.** — Transactions of the Royal Society (Philosoph. Institute) of Victoria. Vol. 1—9. Melb. 1855—69. 8. w. many plates. 150
- Modena.** — Memorie della R. Accademia di Scienze, Lett. ed Arti (Mem. di mat. e fis. p. Ruffini, Araldi, Ragona ec.) Tom. I—XI in 42 vol. Modena 1833—71. 4. fig. — La serie completa. 144
- Annuario della Società dei Naturalisti in Modena (Canestrini, Rondani ec.). Anni 1—12. 6 vol. Modena 1866—77. 8. gr. c. molte tavv. 75
- Mons.** — Mémoires de la Société d. Sciences etc. du Hainaut. Vol. 1 à 8. et série II, vol. 1 à 9. Ensemble 17 vols. Mons 1839—67. 8. 78
- Moskau.** — Mémoires et Nouveaux Mém. de la Société des Naturalistes de Moscou. Vol. 1 à 49. Moscou 1806—60. 4. av. beauc. de plchs. cart. — La série complète depuis le commencement. 680
- Bulletin de la Soc. Imp. d. Naturalistes de Moscou. Depuis le commenc. en 1829 jusqu'en 1876. 48 années complètes. Moscou 1829—77. 8. av. gr. nombre de plches. col. et n. 910
- München.** — Abhandlungen d. Mathem.-Physik. (Naturwiss.) Classe d. K. Bayer. Akademie d. Wissensch. Bd. 1—11. Münch. 1832—73. 4. m. vielen Kpfrt. 225
- Gelehrte Anzeigen hrsg. v. d. K. Akad. d. Wissensch. z. München. Jahrg. 1838—1860. 48 Bde. München 1838—60. 4. (450 M.) Pb. 75
- Sitzungsberichte d. K. Bayer. Akademie d. Wiss. zu München. (Math. naturwiss. Cl.) Jahrg. 1—15. 1860—74. 25 Bde. München. gr. 8. m. Kpfrt. 135
- Nancy.** — Précis d. travaux de la Soc. Roy. des sciences de Nancy. Années 1813 à 32. 5 vols. (inque a. 1816—18, 1 vol.) — Mémoires de la Société etc. 48 vols. 1835—53. 8. Continué sous le titre: Académie de Stanislas. Années 1852 à 1872. 48 vols. Nancy 1853—72. 8. En tout 44 vols. 1813—72. 8. fig. Collection rare. 130
- Neapel.** — Annali dell' Accademia degli Aspiranti Naturalisti, edit. G. Avellino. 3 vol. Napoli 1843—46. 8. 20
- Annali dell' Accad. degli Aspiranti Naturalisti. Nuova Serie. Anni 1861—69. 9 vol. Nap. 1861—69. in-8. gr. fig. — Mem. sulla fauna dell' Italia merid. di Costa, Seguenza ec. 57
- Neubrandenburg.** — Archiv des Vereins d. Freunde der Naturgesch. in Mecklenburg, hrsg. v. Boll u. Wiechmann. Jahrg. 1—28. Neubrandenb. 1847—74. 8. m. Kpfrt. — Vollständ. Exmpl. 90
- Neuchâtel.** — Mémoires de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel. Complet en 4 vols. Neuchâtel 1835—74. gr. in-4. av. 81 plchs. col. et n. 95
- Bulletin de la Soc. de Sciences naturelles de Neuchâtel. Vol. 2 à 40. Neuchâtel 1852—75. 8. fig. 48
- Newcastle.** — Transactions of the Natural History Society of Northumberland, Durham and Newcastle upon Tyne. 2 vols. Newcastle 1830—38. roy. 4. w. 44 plts. (8 £ 8 sh.) — All publ. 78
- Natural-History-Transactions of Northumberland and Durham. Vol. 1—6 in 40 prts. Newcastle on T. 1866—75. 8. w. many plates a illustr. 105
- Valuable papers on the marine fauna by Alder, Brady, Hancock, Norman etc. on Palaeontology by Howse, Kirkby etc., flora by Baker.
- New-York.** — Annals of the Lyceum of Natural-Hist. of New-York. (Zool., Bot. Palaeont.) Ed. by Audubon, Cooper, Leconte, Torrey, Adams, Baird a. o.) 8 vols. N. York 1824—67. roy. 8. w. 98 plates, many coloured. 225
- Nürnberg.** — Abhandlungen d. Naturforsch. Gesellschaft zu Nürnberg. Bd. 1—6. Nürnberg. 1852—77. 8. m. Kpfrt. 28
- Padua.** — Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali. Vol. I—IV, V, 1. Padova 1872—76. 8. c. 37 tavv. 24

- Palermo.** — Giornale di Scienze Naturali pubbl. dal Consiglio di studj di Palermo. Vol. 1—7. 1865—71. Palermo 1866—71. in-4. gr. c. 97 tavv. — Memorie di zoologia, di botanica e di paleontolog. da Todaro, Gemmellaro, Inzenga, Campisi ec. 86
- Paris.** — Mémoires de l'Institut de France. Sciences mathém. et phys. Complet en 44 vols. (Années 1796 à 1815.) — Mémoires prés. p. div. Savants à l'Inst. 2 vols. 180
- En tout 16 vols. Paris 1798—1818. 4. — La série complète. 180
- Mémoires de l'Acad. des Sciences de l'Institut de France. (Sc. Math., Phys., Hist., Natur.) Vol. 1 à 40. Paris 1818—78. 4. fig. — Exempl. complet. 580
- Mémoires prés. p. Divers Savants à l'Acad. des Sciences Mathém. et Physiques. Vol. 1—25. Paris 1827—77. 4. fig. — Exempl. complet. 370
- Comptes-rendus hebdomad. de l'Acad. d. Sciences de l'Institut de France. Depuis l'origine en 1835 jusqu'en 1878 incl. 87 vols. plus 2 vols. de tables. Paris 1835—78. 4. (1350 frcs.) Exempl. complet. 630
- Supplément aux Comptes-rendus de l'Acad. des Sciences. 2 vols. Paris 1856—61. 4. av. 59 plchs. col. (50 M.) 36
- Mémoires de Van Beneden, Bronn, Cl. Bernard, Derbès-Solier (physiol. d. Algues), Hansen, etc.
- Annales du Muséum d'Histoire Naturelle. Complet en 20 vols. 1802—43. Plus 1 vol. de Table. 1827. Paris. 4. av. gr. nombre de plchs. 90
- Mémoires du Muséum d'Hist. Naturelle. Complet en 20 vols. Paris 1815—30. 4. av. grand nombre de plchs. (600 frcs.) dem. rel. 110
- Nouvelles Annales du Muséum d'Hist. Natur. Compl. en 4 vols. Paris 1832—35. 4. av. beaucoup de plchs. 100
- Archives du Muséum d'Histoire Naturelle. 10 vols. Paris 1839—61. gr. in-4. av. 308 plchs. col. et n. 700
- Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle. 10 vols. Paris 1865—1876. gr. in-4. av. gr. nombre d. plchs. col. et n. (550 fr.) — La série complète. 350
- Société Philomatique de Paris; publications depuis le commenc. en 1788 jusqu'en 1865. — Rapports génér. 1788—99. 4 vols. in-8. Bulletins et Nouv. Bull. 4 séries en 27 part. 1793—1833, in-4. Procès-verbaux 1836—65. 30 parties in-8. Paris. — La collection complète. 300
- Société d'Histoire Natur. de Paris, publications complètes: Actes, part. I (la seule) 1792. fol. av. 13 plchs. — Mémoires, 1 vol. 1799. 4. av. 10 plchs. — Mémoires, 5 vols. 1823—34. 4. av. 103 plchs. color. et n. — Ensemble 6 vols. in-4. et 1 vol. in-fol. 100
- Mémoires de la Société Linnéenne de Paris. 6 vols. Paris 1822—27. 8. av. atlas. dem. rel. Exempl. complet. 80
- Bulletin de la Société Anatomique de Paris. Depuis le commenc. en 1826 jusqu'en 1874. 48 vols. av. table. Paris. 8. — La série complète. 200
- Bulletin de la Société Zool. d'Acclimatation. Publ. sous la présid. d'Is. Geoffroy St.-Hilaire. Depuis le commenc. en 1854 jusqu'en 1877. 3 séries en 24 vols. Paris. gr. in-8. (386 frcs.) 160
- Pest.** — A kir. Magiar Termeszettudományi etc. Jahrb. u. Mittheil. d. Ungar. Gesellsch. f. Naturwiss. 1841—45, 51—62. 6 Bde. Pest. gr. 8. 20
- St. Petersburg.** — Academia Petropolitana. — I. Série: Commentarii Acad. Sc. Imp. Petropolit. 14 voll. 1728—51. — II. Série: Novi Comment. Ac. Sc. 20 voll. 1750—76. — III. Série: Acta Ac. Sc. 12 voll. 1777—82. — IV. Série: Nova Acta Ac. Sc. 15 voll. 1788—1806. — V. Série: Mémoires de l'Ac. d. Sc. 11 vols. 1809—30. — VI. Série: Mém. de l'Ac. Sc. Math., Phys. et Natur. 17 vols. Sc. Polit., Hist. et Phil. 9 vols. Mém. prés. p. Divers Savans. 9 vols. Ensemble 35 vols. 1831—59. — VII. Série: Mém. de l'Ac. d. Sc. 21 vols. 1839—74. — Recueil d. Actes d. Séances publ. de l'Ac. 20 vols. 1827—48. — Bulletin scient. de l'Ac. 10 vols. 1837—42. — Bulletin de la Cl. Phys.-Math. de l'Ac. 17 vols. 1843—59. — Bulletin de la Cl. Hist.-Philol. 16 vols. 1844—59. Bulletin de l'Ac. Imp. d. Sc. 21 vols. 1860—75. — En tout 210 vols. in-4. — Exemplaire complet de ces publications, depuis l'origine en 1728 jusqu'en 1875. 2600
- Commentarii Acad. Scient. Imp. Petropolit. 14 voll. — Novi Comment. Ac. Sc. 20 voll. — Acta Ac. Sc. 12 voll. — Nova Acta Ac. Sc. 15 voll. — Petrop. 1728—1806. 4. — Vollständ. Exempl. d. ersten 4 Reihen. 600

- Petersburg.** — Bulletin scientifique publ. p. l'Acad. des Sciences de St.-Petersb. Compl. en 10 vols. Petersb. 1836—42. 4. fig. (56 M.) 30
- Bulletin de la Classe Phys.-Mathém. de l'Acad. d. Sc. de St. Petersb. Complet en 17 vols. Petersb. 1843—59. gr. in-4. fig. (132 M.) — La série cplte., épuisée. 90
- Bulletin de l'Académie Imp. d. Sciences de St. Petersburg. Vol. 1—24. Petersb. 1860—77. gr. in-4. fig. (216 M.) 150
- Mélanges phys. et chim. tirés du Bulletin de l'Acad. de St. Petersburg. Vol. I à X, 1, 2, 3. Petersb. 1849—78. 8. fig. 92
- Mélanges biologiques (Zool., Anat. comp., Botan.) de l'Acad. de St. Petersburg. Vol. 1 à 9. Petersb. 1850—75. 8. 110
- Mélanges mathémat. et astron., tirés du Bulletin de l'Acad. de St. Petersburg. Vol. I à V, 1, 2. Petersb. 1852—76. 8. fig. 40
- Philadelphia.** — Transactions of the American Philosoph. Society at Philadelphia. Vol. 1—4. Phil. 1786—99. 4. w. plates, calf. 30
- Proceedings of the American Philosophical Society. 1860—73 (nrs. 64—94). Philad. roy. 8. fig. 32
- Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Vol. I—IV. (8 prts.) Philad. 1817—25. roy. 8. w. many plates. 45
- Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Years 1863—78. 16 vols. Philad. 1863—77. 8. w. many plates. 240
- Prag.** — Abhandlungen d. Kön. Böhm. Gesellsch. d. Wiss. Fünfte Folge. Bd. 1—5. Prag 1841—47. 4. m. 91 Kpft. (90 M.) 40
- Dieselben. 6. Folge. Bd. 1—6. Prag 1868—74. 4. m. Kpft. 65
- Verhandlungen d. Gesellsch. d. vaterländ. Museums in Böhmen. (Abhandl. v. Sternberg, Corda, Zippe u. A.) Heft 1—13. Prag 1823—36. 8. m. Kpft. 28
- Lotos. Zeitschrift für Natur-Wissenschaften. Hrsrg. v. Naturhist. Verein in Prag. Jahrg. 1—23. Prag 1851—73. 8. fig. 120
- Pressburg.** — Verhandlungen d. Vereins f. Naturkunde zu Pressburg, hrsg. v. Kornhuber. Bd. 1—9. Pressburg 1856—66. 8. m. Kpft. 36
- Regensburg.** — Correspondenzblatt des zoolog.-mineralog. Vereins in Regensburg. Jahrg. 1—21. Regensb. 1847—67. 8. fig. 56
- Stockholm.** — Svenska Vetenskaps Akademiens Handlingar. Vollständig von Beginn an: 1739—1854, in 115 Bdn. m. Reg. Stockh. 8. fig. 450
- Svenska Vetensk. Akad. Handl. Acta Acad. Reg. Scient. Holmiensis. Nova Series, vol. 1—15. Stockh. 1855—78. gr. 4. fig. 310
- Öfversigt af Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Förhandlingar. Jahrg. 1—34. 1844—77 incl. Stockh. 1845—78. gr. 8. m. vielen Kpft. — Umfassende zoolog., botan. u. palaeont. Abhandl. v. Boheman, Fries, Lovén, Malmgrén, Nilsson, Smitt, Sundevall u. A. 215
- Strassburg.** — Mémoires de la Société d'Histoire Naturelle de Strasbourg, depuis le commenc. en 1830 jusqu'en 1870. Complet en 6 vols. Strasb. 1830—70. gr. in-4. av. beauc. de plchs. color. et n. cart. 240
- Stuttgart.** — Jahreshefte d. Vereins für vaterländ. Naturkunde in Württemberg, hrsg. v. Mohl, Plieninger, Oppel u. A. Jahrg. 1—32 incl. Stuttg. 1845—76. 8. m. vielen Kpft. (240 M.) — Vollständ. Exempl. 126
- Tasmania.** — The Tasmanian Journal. 2 vols. (11 nrs., all publ.) Hobarton 1841—46. 8. w. plates. 45
- Papers and Proceedings of the Roy. Society of Van Diemen's Land. 3 vols. in 8 parts. (as far as publ.) Tasmania 1849—59. 8. w. 39 plates a. geol. maps. 75
- Toulon.** — Bulletin de la Société des Sciences, Belles-Lettres et Arts du Dept. du Var, séant à Toulon. Années 1860—63. 2 vols. Toulon 1861—63. 8. 10
- Toulouse.** — Histoire et Mémoires de l'Acad. Roy. des Sciences de Toulouse depuis son renouvellem. en 1807. Années 1807 à 73. 35 tom. en 41 vols. av. table. Toulouse 1827—73. 8. av. beauc. de plchs. — La collection complète. 200
- Cont. les travaux d'hist. natur. de Picot de Lapeyrouse, Duchartre, Clos, Timbal-Lagrave, de Moquin Tandon, Noulet, Joly, Leymerie, Filhol etc.
- Triest.** — Bolletino della Società Adriatica di Scienze Naturali. Vol. 1, 2. Triest 1875—76. 8. fig. 46

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.

Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

- Annals a. Magazine** of Natural History, cond. by Günther, Dallas, Carruthers a. Francis. Lond. 8. w. illustr. Year 1879. (12 nrs.) 32
- Annuaire** de l'Académie roy. de Bruxelles. Br. 1879. 42. 3
- Archiv** f. Naturgeschichte hrsg. v. Troschel u. Leuckart. 45. Jahrg. (1879.) Heft 2. Berl. 8. m. 9 Kpfrt. 9
- Archives** Néerlandaises d. sciences exactes et naturelles publ. p. la Société Holland. d. sciences à Harlem et réd. p. E. H. v. Baumhauer. Vol. XIV. Harl. 1879. gr. in 8. fig. 40
- Beale, L. S.**, Protoplasm. 3. ed. Lond. 1879. 8. w. plates. cloth. 44
- Bernard, Claude**, Leçons s. les phénomènes de la vie communs aux animaux et aux végétaux. Tome II. Paris 1879. 8. av. 3 plchs. 660
- Le même ouvr. 2 vols. 1878—79. 8. av. 4 plchs. 1250
- Bihang** till k. Svenska Vetenskapsakademiens handlingar. Bd. V, 4. Stockh. 1879. 8. m. 2 Kpfrt. u. 2 Karten. 6
- Bulletin** de la Société philomathique de Paris. 7. Série. Tome II. années 1877—78. en. 2 part. Paris. 8.
- Clément, C.**, Etudes d'histoire naturelle. Nîmes 1879. 8. 338 pg. av. 8 plchs. 9
- Fechner, G. Th.**, Die Tagesansicht gegenüb. d. Nachtansicht. Leipz. 1879. 8. 5
- Naturae Novitates. IX.

- Jahreshefte** d. Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Hrsg. v. H. v. Fehling, v. Fraas u. A. Jahrg. 35. Stuttg. 1879. 8. m. 5 Kpfrt. 750
- Journal** of the Roy. Microscop. Society. Ed. by F. Crisp. Vol. II, pt. 2. Lond. 1879. 8. w. 4 plates. 320
- Krümmel, O.**, Versuch e. vergleich. Morphologie d. Meeresräume. Leipz. 1879. 8. 410
- Mémoires** de la Société d'émulation d'Abbeville. Série III. Vol. 2. (1873—76.) Abbeville 1879. 8. 40
- Mémoires** et comptes rendus de la Soc. scientif. et littéraire d'Alais. Année 1877. Vol. 9. Alais 1879. 8. 296 pg. fig. 6
- Mémoires** de la Société des sciences phys. et natur. de Bordeaux. 2. série. Tome III. 4. livr. Bordeaux 1878. 8.
- Mémoires** de la Société de statistique, sciences, lettres et arts du département d. Deux-Sèvres. Série II. Vol. 16. Saint-Maixent 1879. 8. 8
- Mémoires** de la Société académ. d'archéologie, sciences et arts du départem. de l'Oise. Vol. 10. Beauvais 1879. 8. fig. 12
- Moniteur scientifique**. Progrès d. l. sciences phys., chim. et natur. Dir. p. Quenneville. Par. 4. fig. Année 1879. (mensuel.) 20
- Le Naturaliste**, Journal des échanges et des nouvelles. Publ. p. E. Deyrolle. Paris. gr. in-4. Deux fois par mois — 1. numéro 4. Avril 1879. — Par année. 8

R. Friedländer & Sohn in Berlin,

- Översigt** over det K. Danske Videnskabernes Selskabs Forhandling 1878. II. Kjöbenh. 1879. 8. 116 pg. 4
- Peschel, O.**, Physische Erdkunde, bearb. v. G. Leipoldt. Lfg. 1. Leipz. 1879. 8. 2
- Proceedings of the Royal Soc.** Nr. 193. Lond. 1879. 8. w. plates. 380
- Report of the 48. meeting of the Brit. Association f. the advancem. of sciences**, held at Dublin in 1878. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 25
- Report a. Transactions of the Plymouth Institution a. Devon a. Cornwall Natur. Hist. Society.** Vol. VI. pt. 1. Plymouth 1878. 8
- Report of the Philosophic. a. Literar. Society of Leeds for 1877—78.** Leeds 1878. 8.
- Sapiski Kiewskago**, (Mém. de la Soc. d.

- Naturalistes de Kiew). Vol. V. 3. Kiew 1879. 8. 158 pg. 6
- Sapiski Imp. Akadem. Nauk.** Mémoir. (russes) de l'Académie impériale d. Sciences. Vol. 32, II. St. Petersburg 1879. 8. 3
- Les mêmes. Vol. 33. St. Petersburg 1879. 8. 11
- Science News.** Publ. by S. C. Cassino. Vol. I: 1878—79. Salem. roy. 8. Publ. fortnightly. Per Year 10
- Sitzungsberichte d. Naturforscher-Gesellsch.** b. d. Universit. Dorpat, redig. v. G. Dragendorff. Bd. V. 1. Dorpat 1879. 8. 146 pg. 4
- Tissandier, G.**, Les Poussières de l'air. Paris 1879. 12. 118 pgs. fig. 2
- Transactions a. Proceedings of the R. Society of Victoria.** Vol. 13 a. 14. Melbourne 1878. 8. 25

Zoologie (und Anthropologie).

- Archiv f. Mikroskop. Anatomie** hrsg. v. v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Bd. XVI. Heft 3. Bonn 1879. 8. m. 7 Kpf. 10
- Aveling, E. B.**, Comparative Physiology. Part 1. Lond. 1879. 12. 250
- Bardi, U.**, Trattato pratico di Piscicoltura ed Ostricocultura. Milano 1879. 8. fig. 1
- Benion et de Bonald**, Les Animaux domest. Race bovine, espèce ovine, race porcine: Animaux de basse cour: les Léporides, les Chiens. Espèce chevaline à l'Exposition univers. de 1878. Paris 1879. 8. fig. 9
- Bericht ü. d. (III.) Jahres-Versamml. d. allgem. deutschen ornitholog. Gesellsch.** zu Berlin 1878. Leipz. 1879. 8. 270
- Bernhardt, G.**, Die Käfer. Anleit. z. ihrer Kenntniss. 6. Aufl. Halle 1879. 46. 1
- Boucard, A.**, Liste d. Oiseaux récoltés au Guatémala en 1877. Lyon 1879. 8. 47 pg. 250
- Brehm's Thierleben.** 2. Aufl. Lfg. 103. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 1
- Bronn's Klassen u. Ordngn. d. Thierreichs.** Bd. VI. Abth. 5. Mammalia, v. G. Giebel. Lief. 21 u. 22. Leipz. 1879. gr. 8. m. 8 Kpf. 270
- Bulletin d'Apiculture p. l. Suisse romande.** Nyon. 8. Année 1879. (12 Nrs.) 450
- Carlson, A.**, Sveriges jagtbare Foglar. Jonköping 1878. 8. 250
- Cook, A. J.**, Manual of the Apiary. 2. ed. Lansing 1879. 8. 286 pg. w. colour. plate and ab. 400 illustr. cloth. 8
- Dubois, A.**, Faune ill. d. Vertébrés de la Belgique. Série II. les Oiseaux. Livr. 18. Bruxell. 1879. gr. in-8. av. 3 pl. col. 480
- Les Lépidoptères de l'Europe. Livr. 100. Bruxell. 1879. gr. in-8. av. fig. col. 480
- Naturae Novitates. IX.

- Figuié, L.**, La vie et les mœurs d. animaux: Zoophytes et Mollusques. Paris 1879. gr. in-8. fig. 850
- Garel, J.**, Recherch. faites au laboratoire d'anatomie génér. de Lyon s. l. signification morpholog. d. glandes de la muqueuse et gastrique d. animaux vertébrés. Paris 1879. 8. 103 pg. av. 5 pl. 10
- Haeckel, E.**, Gesamm. popul. Vorträge a. d. Gebiete d. Entwicklungslehre. Lf. 2. Bonn 1879. 8. m. 30 Abbild. u. 1 Kpft. 4
- Hund, d.**, Organ f. Züchter u. Liebhaber reiner Racen. Red. R. v. Schmiedeberg. Leipz. 1879. fol. Bd. IV. (39 Nrn.) 9
- Hyatt, A.**, Commercial a. other Sponges. Boston 1879. 16. 2
- Jahrbuch, Morphologisches.** Hrsg. v. C. Gegenbaur. Bd. 5, I. Leipz. 1879. gr. 8. m. 13 Kpft. 1260
- Jahresbericht, VIII.**, d. ornitholog. Gesellschaft in Basel f. 1878. Basel 1879. 8. 080
- Ingersoll, E.**, Nests and Eggs of American Birds. Part 1. Salem 1879. roy. 8. w. 2 colour. plates. 250
- Lüben, A.**, Anweis. z. e. method. Unterricht in d. Thierkunde u. Anthropologie. Curs. III. 2. Aufl. v. F. C. Helm. Lpz. 1879. 8. 810
- Lütken, C. F.**, Begyndelsesgrundene af Dyrrerigets Naturhistorie. 8. opl. Kjöbenh. 1879. 8. fig. 4
- Meyerinck, R. v.**, Naturgeschichte d. Wildes m. Angabe d. Schiesszeiten, Jagdarten etc. 2. Aufl. Leipz. 1879. 8. 200
- Mind.** Quarterly Journal of Psychology a. Philosophy. Nr. 14. (Apr.) Lond. 1879. 8. 350
- Mittheilungen d. Anthropolog. Gesellsch.** in Wien. Bd. IX. Wien 1879. 8. m. Kpft. 12
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Moleschott, J.**, Ueb. d. Wassergehalt e. Horngeewebe d. menschl. Körpers. Ueber d. Wachsth. d. Horngebilde. Giess 1879. 8. 480
- Notes** fr. the royal Zoolog. Museum of the Netherlands at Leyden, ed. by H. Schlegel. Part 2. Leyden 1879. 8. 450
- Papers**, collected, of the Physiol. Laboratory, University College. 1877—78. Nr. 3. Lond. 1878. 8.
- Schneider, A.**, Beitr. z. vergleich. Anatomie u. Entwicklungsgesch. d. Wirbelthiere. (Amphioxus lanceolatus. Petromyzon u. Ammocetes. Myol. d. Wirbelth. Schlundring d. Wirbelth.) Berl. 1879. 4. m. 16 Kpft. cart. 48
- Schwartz, W.**, Materialien z. prähistor. Kartographie d. Provinz Posen. Posen 1879. 4. 420
- Sharpe, R. B.**, Catalogue of the Passeriformes or Perching Birds in the collection of the Brit. Museum. Cichlomorphae. Pt. 4., the families of Campophagidae a. Muscipidae. Lond. 1879. 8. w. 14 colour. plates. cloth. 21
- Stal, C.**, Systema Acridiodeorum. Essai d'une systématisation d. Acridiodées I. Stockh. 1879. 8. 100 pg. 3
- Strecker, H.**, Butterflies and Moths of North America. Complete synonym. Catal. of Macrolepidopt. w. descr. of the larvae etc. Diurnes. Reading 1878. 8. 283 pg. w. 2 plates. 40
- Tidsskrift**, Nordisk, for Fiskeri. Udg. af A. Feddersen og H. Fiedler. 5. Jahrg. (1878—79.) in 4 Hftn. Kjöbenh. 8. fig. 650
- Trouessart, E. L.**, Essai de détermination d. prétendues espèces nouv. de Chauve-souris décr. p. Crespon dans sa Faune méridionale. Nîmes 1879. 8. 7 pg. 080
- Tryon, G. W.**, Manual of Conchology, structural a. systematic. Part I. (Cephalopoda 1.) New York 1879. 8. w. plates, plain 15 w. coloured plates 25
Will be published in parts, each with 16 to 24 plates; 4 parts will form a volume. The edition is limited to 250 cop.
- Westerlund, C. A.**, Skandinav. Foglarnes Fortplantningshistoria. I. Lund 1878. gr. 8. 160 pg. 4
- Fauna Europaea Molluscorum extramarinorum. Pars II. (pg. 161—320.) Lund. 1878. 8. maj. 450
(Pars I. 1877. (pg. 1—160) M. 4.50.)
- Winther, G.**, Fiskenes Ansigt, en comparat.-anat. undersøgelse. (Capitis Piscium anat. compar.) III. Kjöbenh. 1878. 8. 212 pg. m. 4 Kpft. (Abdr. Naturhist. Tidskr. XI.) 6
(I. 1875. 104 pg. m. 2 Kpft. M. 3. — II. 1876. 116 pg. m. 3 Kpft. M. 4. —)
- Bidrag t. kundskab om Fiskeriet. I. Farvandet imellem Jylland, Fyen og Sjælland. Kjöbenh. 1878—79. 8. 119 pg. m. 2 Karten. (Abdr. Nord. Tidskr. f. Fiskeri 1878—79.) 250
- Wright, R.**, Contributions to American Helminthology. Nr. 1. Toronto 1879. 8. 24 pg. w. 2 plates. (Extr. Proc. Canad. Inst. N. S. vol. I.) 3

Botanik.

- Abhandlungen**, botanische, a. d. Geb. d. Morphol. u. Physiol., hrsg. v. J. Hanstein. Bd. IV, 1. Bonn 1879. gr. 8. m. 4 Kpft. 450
- Berg, O.**, Anatom. Atlas d. pharmaceut. Waarenkunde. N. Ausg. Lfg. 3 u. 4. Berl. 1878. 4. m. Kpft. Per Lief. 275
- Böckeler, O.**, Die Cyperaceen d. königl. Herbariums zu Berlin. 2 Bde. (Abdr. a. Linn. Bd. 35—41.) Berl. 1879. 8. 1672 pg. mit vollständ. Register. 50
- Bonnier et Flahault**, Observat. s. l. modifications d. végétaux suiv. l. conditions physiques du milieu. Paris 1879. 8. 2
- De Silvestri, A.**, Le piante pratensi, ossia le erbe dei prati e dei pascoli italiani. Disp. 1—12. Torino 1879. 8. fig. (L'opera conterà di 40 dispense c. 500 figure.) Ogni dispensa 090
- Dybdahl, J. A.**, Jordbaer og vore vigtiste Frugtbusk-Arter, Sygdomme m. m. Hft. 1. Kjöbenh. 1879. 8. m. 1 col. Kpft. 2
- Eaton, D. C.**, Ferns of North-America. Pt. 14, 15. Salem 1879. roy. 4. w. 6 colour. plates. 40
(Pt. 1—15 w. 45 colour. plates. M. 7.)
About 25 parts will complete the work.
- Farlow, Anderson and Eaton**, Algae Americae bor. exsiccatae. Fascic. III, 30 specimen. exsicc. cont. Cambridge 1879. 4. 20
- Goodale and Sprague**, Wild Flowers of America. Part 1 to 6. Salem 1879. roy. 4. w. 12 beautif. coloured plates. 42
Will be published in 25 parts, at the price of M. 7 — each.
- Jahresbericht**, botan., System. geord. Report. d. botan. Literatur aller Länder, hrsg. v. L. Just. Jahrg. 5 (1877). I. Berl. 1879. 8. 320 pg. 720

- Kitton, F.**, Notes s. quelques Diatomées. Brux. 1879. 8. 8 pgs. 420
- Kjellmann, F. R.**, Ueber Algenregionen im östl. Skager Rack n. Bemerk. üb. d. Verhältn. d. Bohuslän'schen Meeres-Algen-vegetation z. d. Norwegischen. Stockh. 1879. 36 pg. m. 1 Karte. 480
- Pérard, A.**, Revue monogr. du genre *Mentha*. Nord. 1. Montluçon 1878. gr. in-8. 27 pg. 250
- Supplément du Catal. raisonné d. Plantes de l'arrondiss. de Montluçon (Allier), av. une liste de Menthes nouv. Montluçon 1878. gr. in-8. 29 pg. 250
- Petermann, W. L.**, Schlüssel z. d. Gattungen d. in Nord- u. Mittel-Deutschland vorkommenden Pflanzen n. d. künstl. Systeme v. Linné. Leipz. 1879. 46. 480
- Poisson, J.**, Du siège des matières colorées dans la graine. II. III. Bromeliac., Euphorb. (Paris) 1878. 8. 25 pg. — Extr. Bullet. Soc. botan. 2
- Reinke, J.**, Untersuch. üb. d. Quellung
- einig. vegetab. Substanzen. Bonn 1879. gr. 8. m. 4 Kpfrt. 450
- Spegazzini, C.**, Decades Mycologicae Italicae. Decas 1—3. Conegliano, 1. Apr. 1879. 8. 30 spec. exicc. 40
- Weber, J. C.**, Die Alpenpflanzen Deutschlands u. d. Schweiz. 4. Aufl. Lfg. 39 u. 40. München 1879. 16. m. 16 col. Kpfrt. Jedes Heft 080
- Wittrock, V. B.**, On the Spore-formation of the Mesocarpeae a. espec. of the new genus *Gonatomena*. Stockh. 1879. 8. 48 pg. w. plate. 420
- Ysabeau, A.**, Connaissance et descr. botan. d. plantes usuelles, utiles et nuisibles à divers titres. 4. édit. Paris 1879. 42. 348 pgs. fig. 450
- Zetterstedt, J. E.**, Vegetationen pa Vingsö. Stockh. 1879. 8. 86 pg. 2
- Zopf, W.**, Entwicklungsgeschichtl. Untersuchung d. *Crenothrix Polyspora*, die Ursache d. Berliner Wassercalamität. Berl. 1879. 8. m. 3 Kpfrt. 240

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

- Annalen**, Jernkontorets. Ny serie. Tidskrift för Svenska bergshandlingen. Stockh. 8. Arg. 1879. (5 bis 8 Hefte.) 6
- Berendt, G.**, Gletschertheorie od. Drifttheorie in Norddeuschland? (Berl.) 1879. 8. 20 pg. m. 3 Kpfrt. (Abdr. Zeitschr. D. Geol. Gesellsch. 1879.) 2
- Boletin** d. Comision del Mapa Geológico de Espana. Tome V. cuard. 2. Madrid 1878. 8.
- Bourton, E.**, Les mines de Somorostro. Liège 1879. 8. av. 3 plchs. et 1 carte. 6
- Bulletin** of the Unit. States Geolog. a. Geograph. Survey of the Territories. Vol. V, Nr. 1. Washingt. 1879. 8. 452 pg. 5
- Chamberlain, T. C.**, Annual Report of the Wisconsin Geolog. Survey for 1878. Madison 1879. 8. 54 pg. 5
- Explication de la Carte Géolog.** de la France. Tom. IV. (Atlas.) Fossiles principal. des terrains p. E. Bayle, av. 458 plchs. Végétaux foss. du terr. houiller p. R. Zeiller, av. 48 plchs. Paris 1878. in-fol. 476 plchs. av. explicat. 72
- Förhandlingar**, Geologiska Föreningens i Stockholm. Bd. IV. Nr. 40. Stockh. 1879. 54 pgs. 8. 4
- Geological Survey of Pennsylvania:** Sherwood, Platt a. Fulton, Report of progress of Bradford a. Tioga Counties. Philad. 1878. 8. 272 pg. w. maps a. sections. 42
- Naturae Novitates. IX.
- Platt, W. G., Report of progress in Indiana County. Philad. 1878. 8. 346 pg. w. geol. map. 45
- Catalogue of the Geolog. Museum. I. Rock specimens. Philad. 1878. 8. 218 pg. 750
- Prime, F., The brown hematite deposits of the siluro-cambrian limestones of Lehigh County. Philad. 1878. 8. 400 pg. w. 5 maps a. 5 plates. 40
- Hunt, T. S., Special Report on the trap-dykes and azoic rocks of South-eastern Pennsylvania. Pt. I. Philad. 1878. 8. 254 pg. 750
- Green and Russell**, Geology of the neighbourhood of Wakefield a. Pontefract. Lond. 1879. 8. 43 pg. 080
- Hahn, F. G.**, Untersuchungen üb. d. Aufsteigen u. Sinken d. Küsten. Leipz. 1879. gr. 8. 360
- Hall, M. T.**, Sketch of the Geology of Devonshire. Sheffield 1878. roy. 8. 4
- Heim, A.**, Ueb. d. Verwittern im Gebirge. Basel 1879. 8. m. 17 Kpfrt. 4
- Martins, J.**, Descript. du groupe bathonien dans la Côte d'Or. Dijon 1878. 8. 400 pg. av. 45 plchs. 3
- Newberry, A. O.**, Report on the geolog. survey of Ohio. Vol. III, pt. 4. Geology. Columbus 1879. roy. 8. 954 pg. cloth. 25
- Nogués, A. F.**, Les Cristaux à l'Exposit. univ. de 1878 et Rapport s. la Photographie p. P. Nancey. Paris 1879. 8. 250
- R. Friedländer & Sohn in F.

- Pouyane**, Notice minéralog. s. le départem. d'Alger et d'Oran. Paris 1878. 8. 2
- Report**, annual, of the State Geologist of New Jersey, for 1878. Trenton 1879. 8. 132 pg. 5
- Romanowski**, Matériaux p. la géologie du Turkestan. Livr. 1. Géologie et Paléontologie du Tian-Schan (En langue russe.) St. Pétersb. 1879. 4. fig. 30
- Tissot, J.**, Notice géol. et minéralog. s. le département de Constantine (Algérie). Paris 1878. 8. 2

- Whitaker, Penning, Dalton and Bennett**, Geology of the N. W. Part of Essex and the N. E. Part of Herts, w. Parts of Cambridgeshire and Suffolk. Lond. 1878. 8. 92 pg. 4
- Winkler, C.**, Die Untersuchung d. Eisenmeteorits v. Rittersgrün. Leipz 1879. 4. 2
- Zeitschrift f. Krystallographie u. Mineralogie**, hrsg. v. P. Groth. Bd. III. 3. Leipz. 1879. 8. fig. 5

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

- Abhandlungen** z. Geschichte d. Mathematik. II. (v. Treutlein u. Weissenborn). Leipz. 1879. 8. 450
- André et Angot**, L'Astronomie pratique et les observatoires dep. le milieu du XVII. siècle. V. Observatoires d'Italie p. G. Rayet. Paris 1878. 12. fig. 4
- Beaton, A. C.**, Quantities a. Measurements. 5. ed. Lond. 1879. 12. 180
- Beobachtungs-Ergebnisse** d. im Königr. Preussen, im Herzogth. Braunschweig u. in d. Reichslanden eingericht. forstlich meteorolog. Stationen. Hrsg. v. A. Mütt- rich. Berlin. 8. Jahrg. 1879. (42 Nrn.) 2
- Beobachtungen**, meteorologische, in Dorpat, 1878, redig. u. bearb. v. K. Weirauch. Bd. III. Dorpat 1878. 8.
- Bresse**, Cours de Mécanique appliquée. 3. édit. II. Hydraulique. Paris 1879. 8. fig. 850
- Bruhns, C.**, Ueb. d. meteorolog. Bureau f. Witterungsprognosen im Königr. Sachsen. Leipz. 1879. 8. 150
- Charlon, H.**, Théorie mathémat. d. opérations financières. 2. édit. Paris 1878. 8. 1050
- Classen, A.**, Ueb. e. neue Methode z. Trennung d. Eisenoxydes u. d. Thonerde v. Mangan. Wiesbaden 1879. 8. 060
- Codrington, T.**, The maintenance of Macadamised Roads. Lond. 1879. 8. 650
- Daddi, G. B.**, Geometria pratica della combinazione delle osservazioni nel metodo dei minimi quadrati. Torino 1879. 8. 3
- Despeyrous**, Mémoire s. l'attraction d. ellipsoïdes. Toulouse 1879. 8. 23 pg. 180
- Dodgson, C. L.**, Euclid a. h. modern rivals. London 1879. 8. cloth. 780
- Doyer v. Cleeff, G.**, Handleid. bij het qualitatief scheikundig onderzoek van Zouten. Utrecht 1879. 8. 150
- Du Moncel, Th.**, L'Éclairage électrique. Paris 1879. 12. fig. 2

- Ephemerides** astronomicas para o anno de 1880. Coimbra 1878. 8. gr.
- Fais, A.**, Intorno ad alcune proprietà delle curve gobbe aventi le stesse normali principali (Mem. dell' Accad. d. Sc. dell' Istit. di Bologna 1879.) 4. 10 pg.
- Intorno all' eliminazione delle funzioni arbitrarie. (Mem. dell' Acad. d. Sc. dell' Ist. di Bologna 1879.) 4. 10 pg.
- Fonvielle, W. de**, La prévision du temps. Paris 1879. 12. 150
- Frick, J.**, Physical Technics, transl. by J. Easter. Lond. 1879. 8. cloth. 1550
- Goodeve u. Shelley**, Die Messmaschine v. Whitworth n. e. Besch. s. Richtplatten, Lehren u. sonst. Messapparate bearb. v. M. Schröter. Jena 1879. 8. 360
- Gram, J. P.**, Om Raekkeudviklinger, bestemte ved Hjaelp af de mindste Kwadraters Methode. Kjöbenh. 1879. 8. 480
- Gripper, C. F.**, Railway Tunelling in haevy ground. Lond. 1879. 4. 780
- Handbuch** d. Navigation m. besond. Berücksichtigung v. Kompass u. Chronometer. Hrsg. v. d. hydrogr. Bureau d. K. Admiralität. Berl. 1879. 8. m. 17 Kpft. u. 104 Holzschn. 6
- Hell, G.**, Die pharmaceutische Nebenindustrie. Die pharmaceut.-techn. Manuale. Bd. 2. Troppau 1879. 8. 7
- Hellmann, G.**, Plan f. e. meteorologisch. Beobachtungsgesetz im Dienste d. preuss. Landwirtschaft. Berl. 1879. 8. 1
- Hildebrandsson et Rundlund**, Prise et débacle des lacs en Suède automne 1871, printemps 1877. Upsala 1879. 4. 4
- Journal of the Iron a. Steel Institute**. 1878, nr. 2. Lond. 1878. 8. fig. 750
- Krasnowski, M.**, Cours de la géométrie analyt. (En langue russe.) St. Pétersb. 1878. 8.

- Lit, R. R.**, Beginselen van de leer d. Determinanten. m. voorbeeld. u. toepassingen. Amsterd. 1879. gr. 8. 150
- Mededeelingen** betreffende het Zeewezen, uitgeg. d. h. Departement van Marine. Dl. XII, 4. s'Gravenh. 1879. gr. 8. m. Kpfrt. 3
- Melnikoff, N.**, Dessins d. moulins à vapeur. 4 plchs. (av. texte explic. en langue russe.) St. Petersb. 1879. 4. 4
- Mohn, H.**, Grundzüge d. Meteorologie. Die Lehre v. Wind u. Wetter. 2. Aufl. Berl. 1879. 8. fig. 540
- Murray, R.**, Marine Engines. New edit. Lond. 1879. 12. 320
- Muspratt's** theoret., prakt. u. analyt. Chemie in Anwend. a. Künste u. Gewerbe. Freibearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. 7. 1. lg. 7 u. 8. Braunsch. 1879. 8. fig. per Lfg. 120
- Muzeau, E.**, S. le mouvem. des projectiles oblongs dans l'air. Nancy 1879. 8.
- Noguès, A. F.**, Les Cristaux à l'Exposition univ. de 1878 et Rapport s. la Photographie p. P. Nancey. Paris. 8. fig. 250
- Nörlöws** Polytekniske Journal, illustr. Ugeblad f. videnskabelige, kunstneriske og industr. Frembringelser. Kjöbenh. 1879. gr. 8. 15
- Opelt, O. M.**, Der Mond. Populäre Darstellung. Leipz. 1879. 8. m. Karte. 540
- Prusker, A.**, Der Tangentometer, s. Einrichtung, Rectificat. u. Anwendung z. Höhenmessen u. Nivelliren. Wien 1879. 8. 160
- Quesneville, G.**, De l'influence du mouvement. la hauteur du son. Paris 1879. 4. 4
- Radau, R.**, Les nouveaux observatoires de météorolog. du Puy de Dôme et du Pic-du-Midi de Bigorre. Paris 1879. 12. 150
- Regis, D.**, Delle proiezioni quotate. Torino 1879. 8. c. 22 tavv. 3
- Reye, Th.**, Synthet. Geometrie d. Kugeln u. linearen Kugelsysteme m. e. Einleit. in d. analyt. Geometrie d. Kugelsysteme. Leipz. 1879. gr. 8. 240
- Schiaparelli, G. V.**, Osservazioni astronomiche e fisiche sull'asse di rotatione e sulla topografia del pianete Marte. Roma 1878. 4.
- Schwirkus, G.**, Ueb. d. Differentialgleichungen d. relat. Bewegung e. schweren Punktes auf e. rotirend. Curve. Berl. 1879. 8. 1
- Somoff, G.**, Traité élément. de la géométrie analytique. 2. éd. (En langue russe.) St. Pétersb. 1879. 8. 4
- Technische Unterrichtswesen**, das, in Preussen. Samml. amtli. Actenstücke d. Handelsministeriums etc. Berl. 1879. gr. 8. 2
- Thomsen, A.**, Naturkraefterne i Menneskets Tjeneste. 2. udg. Kjöbenh. 1879. 8. fig. 1550
- Tidskrift**, Teknisk. Red. W. Hoffstedt. Stockh. 4. Jhrg. 1879. (6 Hefte.) 13
- Trowbridge, W. P.**, Turbine Wheels. New York 1879. 12. 250
- Volland**, Ueb. Verdunstung u. Insolation. Ein Beitr. z. bessern Kenntn. d. Hochgebirgsklima's. Basel 1879. 8. 2 Kpfrt. 160
- Waldo, L.**, Report of the Observat. of the total Solar Eclipse July 29, 1878 made at Fort Worth (Texas). Cambr., Mass., 1879. 4.
- Wild, A.**, Aufstellung d. Thermometer z. Bestimmg. d. wahren Lufttemperatur (Russisch). Petersb. 1879. 4. 150
- Wood, de Volson**, Elements of coordinate Geometry. New York 1879. 8. 15
- Wrobel, E.**, Die Physik in element.-mathemat. Behandlung. I. Statik fester Körper. Rostock 1879. 8. fig. 240
- Wüllner, A.**, Compendium d. Physik. 2 Bde. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 1720

Personalien etc.

Am 4. April starb zu Berlin Prof. **Heinr. Wilh. Dove**, 76 Jahre alt.

Die bisherigen Hilfsgeologen: Dr. Dr. **E. Laufer**, **L. Dulk**, **H. Bücking**, **F. Wahn-schaffe** zu Berlin sind zu etatsmässigen Assistenten bei der preussischen geologischen Landesaufnahme ernannt worden.

Die Pariser Academie der Wissenschaften hat **A. Milne-Edwards** an Stelle von P. Gervais, und Dr. **H. Abich** in Wien zum correspondirenden Mitglied gewählt. —

In Paris hat sich eine „Société Cryptogamique de France“ unter dem Präsidium W. Nylander's gebildet.

Ein von O. Salvin bearbeiteter vollständiger Index zu den ersten 18 Bänden (1859 — 77) des „Ibis (Quarterly Journal of Ornithology)“ wird im nächsten Monat erscheinen. Derselbe wird einen Band von etwa 420 Seiten bilden.

Die nachgelassenen Schriften des im vergangenen Monat verstorbenen Mathematikers, Prof. **W. K. Clifford**, werden in 4 Bänden bei Macmillan & Co. in London erscheinen.

Verlag von **R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W., Carlstr. 11.**

Briganti, V. et F.

Historia Fungorum Regni Neapolitani.

Napoli 1848. 4 vol. 4. c. 46 tabulis aëneis.

Preis M. 26.

Briganti, F.

Piante Tintorie del Regno di Napoli

distribuite in tavole sinottiche.

Napoli 1842. 4 vol. 4. — Preis M. 3. —

Benoit, L.

Illustrazione sistematica critica iconografica

de' Testacei estramarini della Sicilia ulteriore e delle Isole circostanti.

Napoli 1875. 4 vol. in-4. gr. di XVI e 248 pg. con 8 tavole.

Preis M. 20.

Werke von **G. Winther** (Kopenhagen).

Fiskenes Ansigt, en comparat.-anat. undersøgelse.

(Capitis Piscium anatomia comparata.)

3 partes 1875—78. 8.-maj. 332 pg. con 9 tabulis aëneis.

Preis M. 13.

Om Bugfinernes bygning hos vore Pandserkindede og Kutlingagtige Fiske
(Trigla, Cottus, Gobius, Zoarces).

1874. 8.-maj. 50 pg. c. 3 tabulis aëneis. Preis M. 3.

Udvendige Smagspapiller hos Gobius niger.

1874. 8.-maj. 12 pg. c. tab. aën. Preis M. 1.

Bidrag til Fiskeskjaeltaendernes (Schuppenzähne) morphologi og udviklingshistorie.

1873. 8.-maj. 20 pg. c. 2 tabulis aëneis. Preis M. 2.

Over de i Danmark levende Foraminiferer.

1874. 8.-maj. 34 pg. Preis M. 2.

Over de i Danmark hidtil fundne Hav-Bryozoa (Bryozoa marina).

1877. 8.-maj. 40 pg. Preis M. 2.

M. M. Frederik Muller & Co. à Amsterdam

publieront pendant le cours de l'année 1879 un

Bulletin de Portraits de Médecins, Naturalistes et Mathématiciens
de tous les pays et de tous les âges, à prix marqués.

Collection formée par feu M. le Dr. A. van der Willigen, de Harlem.

Le premier Bulletin, Portraits de Français et Anglais, est en vente et sera envoyé sur demande.

Meubles à tiroirs

pour Collections Minéralogiques, Conchyliologiques et Entomologiques de la fabrique
spéciale de

Emile Deyrolle.

Maison de vente: 23 rue de la Monnaie. Usine 38 Quai d'Orléans: Paris.

La construction des meubles, destinés aux collections d'histoire naturelle, exige des conditions spéciales de fermeture hermétique, et de dispositions particulières pour faciliter les recherches et le classement; et jusqu'ici à moins d'y mettre un grand prix, les établissements publics, et les amateurs, ne savaient où faire construire le mobilier, destiné à contenir les richesses scientifiques, qu'ils réunissent. Les meubles à tiroirs construits dans les ateliers de la maison, non seulement ont une fermeture hermétique, mais encore sont établis d'une façon assez précise, pour que tous les tiroirs entrent dans n'importe quelle case du meuble, indistinctement, de sorte que, si pour changer une classification, il s'agit de déplacer des tiroirs, on peut en modifier l'ordre, et les intercaler dans les casiers, sans les faire ajuster à nouveau; lorsqu'il s'agit d'intercalations considérables, il est très-facile d'ajouter de nouveaux tiroirs, et reculer les autres. Chaque casier comporte dix tiroirs ou plus si on le demande; ils sont tous de même dimension, afin que les casiers puissent être accolés ou superposés les uns aux autres, et former meuble en les réunissant par un bâtis; mais ce dernier n'est pas indispensable pour leur installation. La façade est toute en chêne.

Chaque tiroir a deux boutons, sur le devant, pour les tirer facilement. Les meubles pour collections Entomologiques mesurent extérieurement 84 c/m. de haut, 53 c/m. de long et 44 c/m. de largeur; la façade est en chêne, le corps en sapin. Chaque tiroir mesure extérieurement 50 c/m. de long, 39 c/m. de large et 6 c/m. $\frac{1}{2}$ de hauteur, le fond est garni intérieurement en flaqes de liège épais, et de première qualité; et la façade en chêne, avec moulures et boutons noirs, et le tour du couvercle en calcedra odorata, bois qui porte une odeur empyreumatique qui éloigne les insectes destructures; une gorge en zinc entre dans une rainure pratiquée au couvercle, qui est vitré, et constitue une fermeture absolument hermétique.

Chaque casier de 40 tiroirs 440 Mark.

Meubles à coquilles également de 40 tiroirs 68 Mark.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.

Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Annales de la Sociedad cientifica Argentina. 4. Tomo VII, 2. Buenos Aires 1879. —

Annales de la Société d'agriculture, industrie, sciences, arts et belles-lettres du département de la Loire. Vol. 22. 1878. Saint Etienne 1879. 8. 8

Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. 8. 1879. (Tom. 14.) 14

Bericht, elfter, des Naturhistor. Vereins in Passau f. 1875 — 77. Passau 1878. 8. 3

Bericht, amtlicher, d. 50. Versammlung deutscher Naturforscher u. Aerzte in München, Sept. 1877. München 1878. gr. 4. fig. 780

Bouluytcheff, Esquisse de la Flore et de la Faune du district d'Irbite. (En russe et franç.) Ekaterinenbourg 1878. 4. 39 pg. 4

Capus, G., Guide du Naturaliste Préparateur et du Naturaliste Collectionneur, pour la recherche, l'empaillage etc. d. animaux, végétaux, minéraux et fossiles. Paris 1879. 12. 340 pg. av. 100 fig. cart. 280

Damon, E., Ocean wonders. Companion f. the seaside. Lond. 1879. 12. fig. 7

Encyklopaedie der Naturwissenschaften. Abth. I. Lfg. 2: Handb. d. Mathematik. Lfg. 4. Breslau 1879. gr. 8. 270

Güssfeld, P., J. Falkenstein, E. Pechuël-Loesche, Die Loango-Expedition, ausgef. v. d. Deutschen Gesellsch. z. Erforsch. Aequat.-Africas. Abth. II. Leipz. 1879. 8. m. Kpft. 4060

Naturae Novitates. X.

Hefte, Naturhist., hrsg. v. Ungar. National-Museum. Red. v. O. Herman. Bd. 2. Budapest 1879. 8. 8

Journal, Quarterly, of Microscopical Science. Ed. by R. Lankester, W. Archer etc. New Series Nr. 74. April 1879. Lond. 8. w. 5 plates. 650

Linné, C. v., Svenska Arbeten, med noter utg. af E. Åhrling. Afd. 1. Heft 3. Stockh. 1879. 8. fig. 2

Lyon scientifique et industriel. Revue mensuel. Lyon 1879. 8. 10

Mémoires de l'Académie du Gard. Année 1877. cplte. en 2 parties. Nîmes 1879. 8. 955 pg. 20

Mémoires de la Société Roy. des Sciences de Liège. 2. série, vol. 7 et 8. Liège 1879. gr. in-8. fig. 20

Mémoires de la Société des Sciences, de l'Agriculture et des Arts de Lille. Série IV, vol. 6. Lille 1878. 8. fig. 7

Mémoires de la Société d. Naturalistes d'Oural. (En russe et en franç.) Tome IV. Ekaterinenbourg 1879. 4. 148 pg. av. 4 plch. 750

The Midland Naturalist, ed. by E. W. Badger and W. J. Harrison. Vol. I. Birmingham 1878. 8. 12

Monatsbericht d. kön. preuss. Akademie d. Wissensch. zu Berlin. Jahrg. 1879 in 12 Heften. Berl. gr. 8. m. Kpft. 12

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Notizblatt** d. Vereins f. Erdkunde u. verwandte Wissenschaften zu Darmstadt u. d. Mittelrhein. Geolog. Vereins. Hrsg. v. L. Ewald. 3. Folge. Heft 17. Darmst. 1879. 8. 450
- Perty, M.**, Erinnerungen a. d. Leben e. Natur- u. Seelenforschers im 19. Jahrh. Leipz. 1879. 8. m. Portr. 630
- Scientific Results** of the second Yarkand Mission, based upon the collections a. notes of F. Stoliczka. Part 4—6. (Rept., Pisces, Moll., Hymenopt., Neuropt., Geology, by Blanford, Day, Nevill, Smith, Mc Lachlan.) Calcutta 1878. roy. 4. w. 9 plates. 27
- Tageblatt** d. 51. Versamml. deutscher Naturforscher u. Aerzte in Cassel 1878. Cassel 1879. 4. 750
- Tidsskrift, Naturvidenskabeligt**, Redig. og udg. af J. V. og H. P. Duurloo. Kjöbenhavn. 2. Aarg. April 1878—März 1879. 8. 3
- Transactions** of the R. Irish Academy. Vol. XXVI. Science part 14—19. Dublin 1878—79. 4. w. 8 plates. — Papers by Malet, Lloyd, Mackintosh, E. P. Wright etc. 1050
- Zeitschrift** f. Mikroskopie. Organ d. Gesellschaft. f. Mikr. zu Berlin, red. v. E. Kaiser. 2. Jahrg. 1879—80. Berl. gr. 8. (Heft 1. April 1879.) 10
- Zeitschrift, Jenaische**, f. Naturwissenschaft, hrsg. v. d. medic.-naturwissensch. Gesellschaft. zu Jena. Bd. XIII, 1. Jena 1879. 8. fig. 6
- Zeitschrift** f. d. gesammten Naturwissenschaften. Red. v. C. G. Giebel. Berlin. 8. 1879. (12 Hefte.) fig. 16

Zoologie (und Anthropologie).

- Allman**, Recent progress in our knowledge of the struct. and developm. of the Phylactol. Polyzoa. (Lond., Linn. Soc.) 1879. 8. 250
- Angelucci, A.**, Ricerche istolog. sull' epitelio retinico dei vertebrati. Roma 1878. 4. c. 2 tavv. col. 4
- Arbeiten** a. d. zoolog. Institut. d. Univers. Wien, hrsg. v. C. Claus. Bd. II. Heft 1. Mit Abhandl. v. Rohon u. Claus. Wien 1879. gr. 8. m. 10 Kpfrt. 1440
- Archiv** f. Anatomie u. Physiologie, hrsg. v. His, Braune u. Dubois-Reymond. Leipz. 1879. gr. 8.
- I. Anatom. Abth. in 6 Heften
p. Jahr 40
- II. Physiol. Abth. in 6 Heften
p. Jahr 24
- Preis für beide Abth. zusammen 50
- Berthelin, G.**, Liste d. Foraminifères recueillis dans la Loire-Inferieure, et renseignem. s. la manière de recoller les Microzoaires marins, p. D. Robertson. Paris 1879. 8. 56 pg. 180
- Blanford, W. T.**, Reptilia and Amphibia coll. dur. the second Yarkand Mission. Calcutta 1878. roy. 4. 26 pg. w. 2 plates. 7
- Brain**, Journal of Neurology. Ed. by Bucknill, Crichton-Browne, Ferrier a. Hughlings-Jackson. Pt. V. Lond. April 1879. 8. 380
- Brehm's Thierleben**. 2. Aufl. Lief. 104, 105. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 2
- Bronn, H. G.**, Klassen u. Ordnungen d. Thierreichs. Bd. V. Lfg. 25—27 Gliederfüssler: Arthropoda, von A. Gerstäcker. Lpz. 1879. gr. 8. fig. 450
- Naturae Novitates. X.
- Bronn, H. G.**, Klassen u. Ordnungen d. Thierreichs. Bd. VI. Abth. 3: Reptilien v. C. K. Hoffmann. Lfg. 1. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 150
- Calori, L.**, Sopra un antico Cranio Fenicio trov. in Sardegna messo a riscontro con gli altri pochi conosciuti e coi cranii sardi e siculi moderni somiglianti. Bologna 1879. 4. 42 pg. c. 4 tavv. 7
- Camerano, L.**, Studii intorno alle specie del genere Geniastes Kirby esistenti nel R. Museo zoolog. di Torino. Torino 1878. 8. 48 pg. 3
- Candèze, E.**, Élatérides nouveaux. Brux. 1878. gr. in-8. 54 pg. 2
- Relevé des Élatérides recueillis dans les Iles Malaises, à la Nouvelle-Guinée et au Cap York. Gènes 1878. 8. 47 pg. 2
- Claus, C.**, Der Organismus d. Phoronimiden. Wien 1879. gr. 8. m. 8 Kpfrt. 1460
- Day, F.**, Ichthyology of the second Yarkand Mission. Calcutta 1878. roy. 4. 25 pg. w. 5 plates. 8
- The Fishes of India, inhab. the Seas and Fresh Waters of India, Burma and Ceylon. Lond. 1879. Imp. 4. 800 pg. w. Atlas of 198 plates. 300
- Dupuy, D.**, Seconde visite à l'île Cazaux (Gironde), av. catal. des Mollusques terr. et fluv. Auch 1878. 8. 42 pg. 1
- Fitzinger, L. J.**, Krit. Unters. üb. d. Arten d. natürl. Familie d. Hirsche. IV. (Wien) 1879. 8. 1
- Folin, L. de**, Faune lacustre (Mollusques) de l'ancien Lac d'Ossegor. (Dax) 1879. gr. in-8. 16 pg. av. 2 plchs. 350
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- de Folin et Périer**, Notice s. les fonds de la mer. Bordeaux 1878. gr. in-8. 39 pg. 320
- Galeb, O.**, Recherches. s. l. Entozoaires d. insectes; organisation et développement, des Oxyuridés. Paris 1879. 8. 110 pg. av. 10 plchs. 8
- Geoffroy, J.**, L'Anatomie et la Physiologie d'Aristote. Paris 1878. 8. 3
- Gerstaecker, A.**, Klassen u. Ordnungen d. Gliederfüssler. Arthropoda. Lfg. 25—27. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 450
- Giuliani, M.**, Strutt. del midollo spinale e riproduz. della coda della Lacerta viridis. Roma 1878. 4. c. 2 tavv. 450
- Heinzerling, G.**, Die Namen d. wirbell. Thiere in d. siegerländer Mundart. Siegen 1879. 4. 160
- Hoffmann, C. K.**, Klassen u. Ordnungen d. Reptilien. Lfg. 1. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 150
- Ibis**. Quarterly Journal of Ornithology. IV. Series. Nr. 10. April 1879. (Vol. III. pg. 126—232, col. pl. 3—6.) 8. 650
- Incoronato, A.**, Scheletri umani della Caverna di Finalmarina pr. Savona. (Roma) 1878. 4. c. 2 tavv. 250
- Journal of Anatomy**, cond. by Humphry, Turner, McKendrick a. Creighton. Vol. XIII. pt. 1. 2. Lond. 1878—79. 8. 290 pg. w. 16 plates. 1250
- Journal de Conchyliologie** pub. p. Crosse et Fischer. Paris. 8. fig. Année 1879. (4 Nrs.) 1440
- Kiener, Spécies gén. et Iconographie des Coquilles vivantes**. Contin. p. P. Fischer. Livr. 159, 160, 161. Paris 1879. 8. av. 8 pl. color. 15
- Le même. Grande édition, in-4. av. 8 pl. col. 30
- Cont.: g. Trochus, pag. 289—336. pl. 105—112.
- Lewis, T. R.**, The microscopic organisms found in the blood of Man and Animals and their relat. to disease. Calcutta 1879. 4. 91 pg. w. 3 plates. 10
- Linstow, O. v.**, Helmintholog. Studien. (Berl.) 1879. 8. 24 pg. m. 2 Kpft. (Abdr. a. Arch. f. Naturg. 1879.) 2
- Lütken, C.**, Skildringer af Dyrelivet i Fortid og Nutid. I. Kjöbenh. 1879. 8. fig. 120
- Mc Lachlan, R.**, Neuroptera coll. dur. the second Yarkand Mission. Calcutta 1878. roy. 4. 6 pg. w. illustr. 2
- Moleschott, J.**, La Fisiologia e le scienze sorelle. Torino 1879. 8. gr. 25 pg. 1
- Muybridge**, Das Pferd in seiner Bewegung, aufgenommen in 56 photogr. Augenblicksbildern. Berl. 1879. 8. 22
- Nevill, G.**, Mollusca coll. dur. the second Yarkand Mission. Calcutta 1878. roy. 4. 21 pg. w. plate. 5
- Ritzema Bos, J.**, Landbouwdierkunde. Nuttige en schadelijke dieren van Nederland. D.I. Afl. 7. Groning 1878. 8. fig. 3
- Robillard, J. B.**, Recherches s. l. phénomènes de la vie. Paris 1879. 8. 104 pg. 150
- Rohon, J. V.**, Untersuchungen üb. d. Bau e. Microcephalen-Hirnes. Wien 1879. gr. 8. m. 2 Kpft. 6
- Rossmäslar, G. A.**, Die wirbellosen Thiere d. Waldes. N. Ausgabe. Lfg. 1. Leipz. 1879. 8. fig. 120
- Russ, K.**, Die fremdländ. Stubenvögel, ihre Naturgesch., Pflege und Zucht. Bd. 3. Die Papageien. Lfg. 4. Hannover 1879. 8. fig. 270
- Die Prachtfinken, ihre Naturgesch., Pflege u. Zucht. Hann. 1879. 8. 320
- Schmidt, O.**, Die Spongien d. Meerbusen v. Mexico. Heft 1. Jena 1879. 4. m. Kpft. 720
- Shelley, G. E.**, Monogr. of the Cinnnyridae or family of Sun-Birds. Part 9. 10. Lond. 1879. fol. w. 20 col. plates. 48
- Sladen, W. P., and M. Duncan**, On the Asteroidea, Echin. and Ophiuridae of the Korean Seas. 2 mem. (Lond., Linn. Soc.) 1879. 8. w. 4 plates. 3
- Smith, F.**, Hymenoptera coll. dur. the second Yarkand Mission. Calcutta 1878. roy. 4. 22 pg. w. colour. plate. 6
- Svenska Jägorförbundets nya Tidskrift**. Stockh. fig. — Jahrg. 1879. (4 Hefte). 550
- Taplin, G.**, The Narrinyeri; an account of the Tribes of South Australian Aborigines, inhab. the Country around the Lakes Alexandrina, Albert a. Coorong, a. the lower part of the River Murray. 2. ed. Lond. 1879. 8. w. colour. illustr. cloth. 8
- Tarkhanoff, J.**, Des centres psychomoteurs et leur développement chez l'homme et les animaux. (En langue russe.) St. Pétersb. 1879. 8. 3
- Trutat, E.**, Catalogue d. Mammifères des Pyrénées. Paris 1879. 8. 32 pgs. av. 2 plchs. fotogr. 2
- Wilson, A.**, Sketches of animal life a. habits. New-York 1879. 8. 580
- Wurmbrand, G.**, Ueber d. Anwesenheit d. Menschen z. Zeit d. Lössbildung. Wien 1879. gr. 4. m. 4 Kpft. 4
- Yuny, E.**, De la Structure intime et des fonctions du système nerveux central d. Crustacés décapodes. Paris 1879. 8. 138 pg. av. 4 plchs. 7

Botanik.

- Adansonia**, recueil d'observat. botan., réd. p. H. Baillon. Tome XII. en 12 livr. Paris 1878—79. gr. in-8. fig. 44
- d'Arbaumont, J.**, Réflexions s. la faculté germinative des graines. Paris 1879. 8. 46 pgs. 4
- Bautier, A.**, Tableau analyt. de la Flore Parisienne. 16. éd. Paris 1879. 12. toile. 4
- Borzi, A.**, Flora forestale italiana, descr. delle piante legnose ec. Fasc. I. Ginno-sperme. Firenze 1879. 8. 80 pg. 220
- Boulay**, Révision de la flore du Nord de la France. Lille 1879. 12. 65 pg. 4
- Brisson**, Les Lichens doivent-ils former une classe distincte des autres cryptogames? Chalons 1879. 8. 43 pgs. av. 2 plchs. 250
- Bulletin** de la Société Roy. de Botanique. Tome 17. Année 1879. (en 3 cahiers). Bruxelles. 8. fig. 40
- Burgerstein, A.**, Untersuchungen üb. d. Beziehungen d. Nährstoffe z. Transspiration d. Blumen. II. (Wien) 1878. 8. 050
- Famintzin, A.**, Embryolog. Studien. Petersb. 1879. gr. 4. m. 3 Kpfrt. 480
- Fisch u. Krause**, Flora v. Rostock u. Umgegend. Rost. 1879. 8. 2
- Forschungen** a. d. Gebiete d. Agriculturphysik. Hrsg. v. E. Wollny. Bd. II. Heft 3. Heidelb. 1879. 8. 260
- Gibelli, G.**, La malattia del Castagno. 1875—78. Modena 1879. 8. 45 pg. 480
- Appunti di Patologia vegetale. Modena 1878. 8. 45 pg. 080
- Goiran, A.**, Note di fitografia e di patologia veget. Verona 1878. 8. 33 pg. 2
- Grothe, H.**, Die Gespinnstfasern a. d. Pflanzenreiche. Berl. 1879. 8. 450
- Hansen, E. C.**, Organismer i Öl ag Ölurt. Botaniske Undersøgelser. Kjöbenh. 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 4
- Klehr, O. E.**, Matériaux p. l. Flore d. contrées de l'Oural. Série 3. et 4. (En russe et en franc.) Ekaterinenb. 1878. 4. 368pg. 40
- Krause, H.**, Beitr. z. Anatomie d. Vegetations-Organ v. Lathraea squamaria L. Breslau 1879. 8. 4
- Kny, L.**, Botanische Wandtafeln. Abth. III. Tfl. 21—30. m. Text. Berl. 1879. Imp. fol. 28
- Lackowitz, W.**, Flora v. Berlin u. Prov. Brandenb. 4. Aufl. Berl. 1879. 46. 480
- Flora v. Nord- u. Mitteldeutschland. Berl. 1879. 46. 260
- Leitgeb, H.**, Untersuchungen üb. d. Lebermoose. Heft IV. Die Riccieen. Graz 1879. 4. m. 9 Kpfrt. 440
- Lojaco, M.**, Monogr. dei Trifogli (G. Trifolium) di Sicilia. Palermo 1878. 4. 450
- Tent. monogr. Trifoliorum. Panormi 1878. 8. 2
- Massalongo, C.**, Importanza dei vegetali nell' economia della natura. Ferrara 1879. 4. 20 pg. 120
- Mazé et Schramm**, Essai de classification des Algues de la Guadeloupe. 2. édit. Basse-Terre. (Guadeloupe) 1870—77. gr. in-8. XXIII, 283 pg. 20
- de Morogues**, Pins indigènes de la Savoie. Orléans 1879. 8. fig. 3
- Morren, E.**, Belgique Horticole. Annales de Botanique etc. Liège. 8. av. pl. col. Vol. 29, année 1879. 45
- Nägeli, C. v.**, Theorie d. Gährung. Münch. 1879. 4. 4
- Pomologie**, deutsche. Hersg. v. W. Lauche. Lf. 4 u. 5. Berl. 1879. m. 8 col. Kpfrt. 4
- Roll**, Die Obstkultur. 4. Aufl. Berl. 1879. 8. 050
- Schmidlin's** Blumenzucht im Zimmer. Illustr. Prachtausgabe hrsg. v. F. Jühlke. 4. Aufl. Lfg. 4. Berlin 1879. 8. Vollst. in 16 Lff. Jede Lfg. 4
- Tidsskrift, botanisk**, udgiv. af den Botaniske Forening i Kjöbenh. Bd. II. Heft 3. Kjöbenh. 1879. 8. m. 10 Kpfrt. 450
- de Vicq**, Catalogue raisonné des Mousses de l'arrondissement d'Abbeville. Abbeville 1879. 8. 44 pg. 450
- Les plantes intéressantes de la vallée de la Bresle. Abbeville 1879. 8. 16 pg. 080
- Waldner, H.**, Beiträge z. Excursionsflora v. Elsass-Lothringen u. Flore Vogésorhénane. Heidelb. 1879. 8. 420
- Weber, G. C.**, Die Alpenpflanzen Deutschlands u. d. Schweiz. 4. Aufl. Lfg. 41 u. 42. München 1879. 46. m. 16 col. Kpfrt. Jedes Heft 050
- Wigand, A.**, Flora v. Kurhessen u. Nassau. 3. Aufl. Kassel 1879. 8. 380
- Wood and Steele**, Fourteen weeks in Botany. New York 1879. 42. cloth. 6
- Wright, E. P.**, On the cell-structure of Griffithsia setacea, developm. of antheridia and tetraspores in Polysiphonia. 2 mem. (Dublin) 1879. 4. w. 3 col. plates. 350

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

- Bittner, A.**, D. geol. Bau v. Attika, Boeotien, Lokris u. Parnassis. Wien 1878. gr. 4. m. 6 Kpfrt. 650
- Blanford, W. T.**, Geology of the second Yarkand Mission. Calcutta 1878. roy. 4. 49 pg. w. illustr. 7
- Burmeister, H.**, Neue Beobachtungen am Doedicurus giganteus. Berl. 1879. 4. m. 2 Kpfrt. 2
- Carlberg, J. O.**, Historiskt sammandrag om Svenska Bergverkens uppkomst och utveckling. Stockholm 1879. 8. 11
- Cossa, A.**, Sul Serpentino di Verrayes, Val d'Aosta. Roma, Ac. Lincei, 1878. 4. c. 4 tavv. col. 450
- Dollfus et Vasseur**, Coupe géolog. du Chemin de fer de Méry-sur-Oise, entre Bessancourt et Valmondois. Paris 1879. 9 feuilles gr. in-fol. av. explic. 20
- Green and Russel**, Geology of Yorkshire Coalfields. Lond. 1879. roy. 8. w. pl. cl. 45
- Hare, R. B.**, Die Serpentin-Masse v. Reichenstein u. d. darin vorkommenden Mineralien. Berl. 1879. 8. 1
- Heer, O.**, Ueb. Insectenreste aus d. rhät. Format. Schonens. Stockholm 1878. 8. m. 4 Kpfrt. 2
- Jahrbuch f. d. Berg- u. Hüttenwesen im Königr. Sachsen a. d. Jahr 1879.** Hrsg. v. C. G. Gottschalk. Freib. 1879. 8. 450
- Kobell, F. de**, Les Minéraux. 3. édit. franç. trad. p. L. de la Tour du Pin. Paris 1879. 12. 220
- Lemoine, V.**, Recherches s. les Oiseaux fossiles d. terrains tertiaires infér. d. environs de Reims. Paris 1879. gr. in-8. 70 pgs. av. 4 plchs. 1050
- Locard, A.**, Descript. de la faune malacolog. d. terrains quaternaires d. environs de Lyon. Lyon 1879. 8. 206 pg. av. 4 pl. 1050
- Lydekker, R.**, Crania of Ruminants from the tertiary form. of India. Calcutta 1878. roy. 4. w. 18 plates. 15
- Makowsky u. Tschermak**, Bericht üb. d. Meteoritenfall bei Tieschitz in Mähren. Wien 1878. gr. 4. m. 5 Kpfrt. 3
- Milne, J.**, Notes on Crystallography and Crystallo-Physics. Lond. 1879. 8. cl. 350
- Neumayr, M.**, D. geologische Bau d. westl. Mittel-Griechenland. Wien 1878. gr. 4. m. 4 Kpfrt. 2
- Omboni, G.**, Le nostre Alpi e la pianura del Po. Descr. geolog. del Piemonte, della Lombardia, del Trentino, del Veneto e dell' Istria. Milano 1879. 8. fig. 450
- Palaeontologia Indica.** Series X. pt. 3. Calcutta 1878. roy. 4. w. 18 plates. 15
- Cont.**: Crania of Ruminantia, by R. Lydekker.
- Price, H.**, The Gault. Monogr. on the Gault of England, correlated w. that of France; w. full table of Fossils. Lond. 1879. 8. 350
- Rey Lescurer**, Carte agronom., géolog. et hydrolog. du département de Tarn-et-Garonne (1:320000). Paris 1879. gr. in-fol. av. texte explic. de 26 pgs. 2
- Staub, M.**, Die fossilen Plumaria-Arten. Budapest 1879. 8. m. Kpfrt. 2
- Struever, G.**, Forme cristall. di derivati della Santonina. 2. Serie. Roma, Ac. Lincei 1878. 4. c. 2 tavv. 4
- Tromelin, G. de**, Étude d. terrains paléozoïques de la Basse Normandie. (Extrait.) (Paris) 1879. 8. 9 pg. 1
- Tschermak, Mineralog. u. petrogr. Mittheilungen.** Neue Folge. Bd. 2. m. Abh. v. Doelter, Boricky, Helmhacker u. A. Wien 1879. gr. 8. fig. 1440
- Tschermak u. Sipöcz**, Die Clintonitgruppe. (Wien) 1878. 8. m. 4 Kpfrt. 060
- Zigno, A. de**, Sulla distribuz. geolog. e geogr. delle Conifere fossili. Padova 1878. 8. 180
- Sopra un nuovo Sirenio fossile scoperto nelle Colline di Brà in Piemonte. Roma 1878. 4. 13 pg. c. 6 tav. color. 10
- Annotazioni paleont. Aggiunte alla Ittologia dell' epoca eocena. Venezia 1878. in-4. gr. 14 pg. c. 3 tavv. 6

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

- Airy**, Nine Year Catalogue of 2263 Stars deduced fr. observat. at the Roy. Observat. Greenwich, for the epoch 1872. Lond. 1879. roy. 4. 21
- Alkarkhi**, Al Kafi fil Hisab. (Genügendes über Arithmetik.) Bearb. v. Hochheim. II. Halle 1879. 4. 150
- Annuario della Società Meteorologica Italiana**, Naturae Novitates. X. red. dal prof. D. Ragona. Vol. I. Roma 1878. 8. cart. 6
- Archiv f. Pharmaci og teknisk Chemi med deres Grundvidenskaber.** Redigeret af S. M. Trier. Bd. 32. Kjbh. 8. 1878. (12 Hft.) 11
- Attfield, J.**, Chemistry, general, medical a. pharmaceutical. 8. ed. Philadelphia 1879. 8. fig. cloth. 1250
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Belpaire, T.**, Note s. la résistance des tubes pressés de l'extérieur. Paris 1879. 8. fig. 4
- Blätter**, technische. Vierteljahrsschrift d. deutsch. polyt. Vereines in Böhmen. Red. v. E. Czuber. Prag. 8. Jahrg. 1879. 42
- Canet, G.**, Théorie d. freins hydrauliques. Descript. d. systèmes Krupp, Rendel et Vavasseur. Nancy 1879. 8. fig. 160
- Canter, O.**, Der technische Telegraphendienst. Unterrichtscursus. 2. Aufl. Bresl. 1879. 8. fig. 450
- Clements, H.**, Manual of Organic Chemistry, practical a. theoretical. Lond. 1879. 8. cloth. 420
- Comolli**, Les Ponts de l'Amérique du Nord. Paris 1879. 4. av. Atlas in-fol. 38
- Czernin, R.**, Ideen z. Lokomotivbau. Prag. 1879. 8. 160
- Devergnies, A.**, [Distribution de force motrice aux ouvriers en chambre. Brux. 1879. 8. 180
- Duflos, A.**, Chemisch. Apothekerbuch. 6. Aufl. Lf. 2—5. Leipz. 1879. 8. fig. Compl. in 42 Lfg. à 2
- Dunkin, E.**, Obituary Notices of Astronomers, fellows and associates of the Roy.-Astronom. Society. Lond. 1879. 8. cloth. 7
- Edelmann, M. Th.**, Neuere Apparate f. naturwissenschaft. Schule u. Forschung I. Enthält u. A. Scalen- u. Ableserfernrohre, v. Beetz's Vibrations-Chronoskop, Weber's Bifilargalvanometer etc. Stuttg. 1879. 8. m. 10 Kpfrt. 560
- Floquet, G.**, S. I. théorie d. équations différentielles linéaires. Paris 1879. 8. 2
- Franck, F.**, Nouveau recueil de sujets de compositions de mathématiques et de physique. 5. éd. revue p. H. Rousseau et Condom. Paris 1879. 8. 300 pg. 2
- Gezeiten-Tafel f. d. Jahr 1880.** Hrsg. v. hydrogr. Bureau d. K. Admiralität. Berl. 1879. 8. m. 43 Kpfrt. 125
- Goloubeff et Jerakoff**, Le Matériel roulant du chemin de fer d. usines métallurg. d' Oural (En russe). St. Petersb. 1879. fol. av. 24 planches. 24
- Gordon, J. E. H.**, Four lectures on static Electric Induction. Lond. 1879. 16. cloth. 320
- Greene, C. E.**, Trusses a. Arches, analysed a. discussed by graphical methods. New-York 1879. 42. w. 10 plates. 42
- Grothe, H.**, Die Gespinnsfasern a. d. Pflanzenreich. Berl. 1879. 8. 150
- Günther, S.**, Studien z. Gesch. d. mathem. u. physik. Geographie. Halle 1879. 8. 4080
- Handwörterbuch**, Neues, d. Chemie. Red. v. H. v. Fehling. Lfg. 30. Braunsch. 1879. 8. 240
- Hann, J.**, Die tägl. Periode d. Geschwindigkeit u. d. Richtung d. Windes. (Wien) 1879. 8. 150
- Heger, F.**, Barometr. Höhenmessungen in Nord-Griechenland. Wien 1878. 4. 7
- Heiberg, J. L.**, Quaestiones Archimedaeae. Kjöbenh. 1879. 8. fig. 4
- Hellmann, G.**, Vergleich. d. Normalbarometer v. St. Petersb., Dorpat, Helsingf., Stockh. u. Upsala n. allgem. Bemerk. üb. d. Reduct. d. Barometers. St. Petersb. 1879. 4. 50 pg. 150
- Hoppe-Seyler, F.**, Physiolog. Chemie. Thl. 3. Blut, Respiration, Lymph, Chylus. Berl. 1879. gr. 8. fig. 520
- Horsin-Déon, P.**, L'industrie sucrière franç., étrang. et exotique à l'Exposit. univ. de 1878. Paris 1879. 8. av. 43 plchs. et fig. 9
- Huber, Ph.**, Mechanik f. Gewerbe u. Handwerkschulen. 4. Aufl. Stuttg. 1879. 8. 540
- Jahrbuch d. polytechn. Vereines in Karlsruhe.** IV. (1878). München 1878. 8. m. Atlas v. 20 Kpfrt. in-fol. 1080
- Klehr, O. E.**, Observations s. l. Pluviomètres. (en russe et en franç.) Ekaterinenb. 1878. 4. 150
- De la quantité de neige et de pluie, qui tombe à Dolmatoff. (En russe et en franç.) Ekaterinenb. 1878. 4. 150
- Kühnert, F.**, Ueber die Bahn des Planeten (153) Hilda. (Wien) 1878. 8. 060
- Lachez**, Acoustique et Optique des Salles de Réunions; principes, observat. etc. à considérer p. la disposit. des Salles de Théâtres, Concerts etc. Paris 1879. 8. av. 116 fig. 1050
- Lang, V. v.**, Neue Beobachtungen an tönenden Luftsäulen. I. (Wien) 1878. 8. m. 4 Kpfrt. 050
- Latronico, N.**, Teoria delle Serie esposta sec. i metodi più recenti. Napoli 1878. 8. 4
- Leesekamp, A.**, Die Elemente d. ebenen Geometrie. Kassel 1879. 8. 180
- Lehmann, G. C. B.**, Ueb. Turbinen, deren Construct. u. Wirkungsgrad. Berl. 1879. 4. 2
- Loukachewitch, C. B.**, Construction d'appareils de chauffage et de ventilation. (En russe.) St. Pétersb. 1879. 8. av. 9 plchs. 3
- Loevy, M.**, Ephémérides d. étoiles de culmination lunaire et de longitude p. 1879. Paris 1879. 4. 39 pg. 2
- Lundberg, E.**, Undersökninger om hypergoniometrisk funktioner af komplexa variabla samt om temperaturangifvelser. Stockh. 1879. 8. 3
- Lütken, C.**, Multiplicationstabel for Stammetvaersnitsarealer. Beregnet og udgivet til Brug ved Massetaxation. Kjöbenh. 1879. 4. 150
- Lyon** scientifique et industriel. Revue mensuel. Lyon 1879. 8. 10
- Maanedsskrift**, Industrieforeningens, f. tekniske Meddelelser og Foreningens Anliggender, red. af E. Bruun. Kjöbenh. 8. Arg. 1878. (12 Hefter.) 480

- Marignani, C.**, *Idraulica pratica*. Roma 1879. 8. fig. 6
- Mallet, A.**, *Les Locomotives à l'Exposition univ. de 1878*. Paris 1879. 8. av. 2 plchs. et 1 tableau. 450
- Meddelelser**, fotografiske. Redig. af H. Mansfeld-Büllner. Kjöbenh. 8. Arg. 1879. (12 Hefter.) 6
- Mittheilungen d. K. Universitäts-Sternwarte zu Breslau**. Hrsg. v. J. G. Galle. Bresl. 1879. 8. 650
- Perrottin, J.**, *Théorie de Vesta*. Paris 1879. 4. 91 pg. 6
- Peschka, G. A. v.**, *Elementarer Beweis d. Pohlke'schen Fundamentalsatzes d. Axonometrie*. (Wien) 1878. 8. fig. 060
- Petersen, J.**, *Methoden og Theorier til Løsning af geometriske Konstruktionsopgaver, anvendte paa ca. 400 Opgaver*. 2. Udgave. Kjöbenh. 1879. 8. 350
- Pini, G.**, *Il prosciugamento del lago Fucino: narrazione storico-tecnica dai tempi di G. Cesare ai giorni nostri*. Firenze 1879. 12. 150
- Pinner, A.**, *Repetitorium d. organ. Chemie*. 4. Aufl. Berl. 1879. 8. 6
- Platte, A.**, *Aëronaut. Betrachtungen*. Wien 1879. 8. 160
- Proceedings of the London Mathematical Society**. Vol. IX (Nov. 1877 to Nov. 1878). Lond. 1879. 8. 279 pg. 25
- Professional Papers of the Royal Engineer Institute**. Vol. II. Occasional Papers of 1878. Chatham 1879. 8. w. 12 plates. 1250
- Queva, Turbinenbau**. 4. Aufl. Berlin 1879. 4. 1
- Ramdohr, L.**, *Z. Anwend. überhitzter Wasserdämpfe in d. Industrie*. Halle 1879. 8. 050
- Revue belge d'art, de sciences et de technologie militaires**. Année 3. Brux. 1879. 8. 8
- Riedel, J.**, *Studie über Cultur-Technik in Elsass-Lothringen u. Oesterreich*. Wien 1879. 8. 250
- Riess, P. Th.**, *Abhandlungen z. d. Lehre v. d. Reibungselektricität*. Bd. 2. Berlin 1879. 8. 450
- Scheffler, W.**, *Wärme u. Elastizität, ein Supplement d. Naturgesetze*. Leipz. 1876. gr. 8. 450
- Schilling, N. H.**, *Handb. f. Steinkohlengas-Beleucht.* 3. Aufl. Lfg. 13. München 1879. 4. m. 2 Kpfrt. 380
- *Dasselbe Werk*. 3. Aufl. 2 Bde. complet. München 1879. 4. m. 77 Kpfrt. geb. 50
- Scott, R. H.**, *Cartes du temps ou avertissem. de tempêtes*. Paris 1879. 8. fig.
- Sebert et de Poyen**, *Recherch. histor. et technol. s. l. organes mécaniques des affûts*. Paris 1879. 8. av. Atlas de 12 plchs. 1050
- Serret, J. A.**, *Cours d'Algèbre supérieure*. 4. édit. 2 vol. Paris 1879. 8. 24
- Shoolbred, J. N.**, *Electric Lighting a. its practical application*. Lond. 1879. 8. w. illustr. cloth. 550
- Thomson a. Tait**, *Treatise on Natural Philosophy*. Vol. I. part 1. Lond. 1879. 8. 1650
- Tidsskrift f. Mathematik**, Udg. af H. G. Zeuthen. Kjöbenh. 8. Aarg. 1878. (6 Hefter.) 6
- Tidsskrift f. Physik og Chemi** s. disse Videnskabers Anvendelse. Udgid. af A. Thomsen og J. Thomsen. Kjöbenh. 8. Aarg. 1878. (12 Hefter.) 850
- Tidsskrift**, den tekniske Forenings, udgivet af Foreningens Bestyrelse, Redakt. A. Andresen. Kjöbenh. 4. fig. Apr. 1878 — Marts 1879. (4 Hefter.) 12
- Tilly, J. M. de**, *Essai s. l. principes fondament. de la Géométrie et de la Mécanique*. Bordeaux 1879. 8. 2
- Uhland, W. H.**, *Skizzenbuch f. d. prakt. Maschinen-Constructeur*. Heft 13. Leipz. 1879. 4. fig. 120
- Vigreux, L.**, *Résistance des matériaux*. Paris 1879. 8. 275 pg. av. 120 fig. 1050
- Wallach, O.**, *Hülftabellen f. d. chem. analyt. Unterricht*. Bresl. 1879. 8. 220
- Waltenhofen, A. v.**, *Ueb. d. magnet. Verhalten d. pulverförmigen Eisens*. (Wien) 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 050
- Weisbach, J.**, *Tafel d. vielfach. Sinus u. Cosinus sow. d. vielfach. Sinus versus v. klein. Winkeln, nebst Tafeln d. einfachen Tangenten*. 3. Ausg. Berl. 1879. 8. 1
- Winckler, A.**, *Ältere u. neuere Methoden lineare Differentialgleichungen d. einfache bestimmte Integrale aufzulösen*. Wien 1879. 8. 220
- Witz, A.**, *Essai s. l'effet thermique d. parois d'une enceinte s. l. gaz qu'elle renferme*. Paris 1879. 4. 103 pg. av. 3 pl. 5
- Wright, C. A.**, *Metals a. their chief industrial applications*. Lond. 1879. 8. w. illustr. cloth. 380
- Zeitschrift f. d. chemische Grossgewerbe**. Hrsg. v. J. Post. Bd. III. (1878.) Berl. 1879. 8. 1650
- Zeitschrift, technische**, d. Westpreuss. Architecten- u. Ingenieur-Vereins. Danzig. gr. 4. Jahrg. 1879. (12 Nrn.) 2

Personalien etc.

Prof. Dr. **Max Fürbringer**, bisher in Heidelberg, ist als Professor der Anatomie nach Amsterdam, Dr. **Max Weber**, bisher in Bonn, als Prosector ebendorthin berufen worden. —

Zu auswärtigen Mitgliedern der „Royal Society“ in London wurden erwählt: Prof. **A. Auwers** in Berlin, **L. Cremona** in Rom, **J. L. A. de Quatrefages** in Paris, **G. H. Quincke** in Heidelberg, **Th. Schwann** in Lüttich, **J. A. Stas** in Brüssel. —

Verstorben: **James Nicol**, Professor of Geology, Aberdeen. **W. Mudd**, Curator Botanical Garden, Cambridge. Dr. **Charles Murchison**, F. R. S., London. —

Der diesjährige internationale Anthropologen-Congress wird am 7. August in Moskau eröffnet werden. —

Die Zahl der gelehrten Gesellschaften in Frankreich beträgt gegenwärtig 360, das Budget für die Staats-Universitäten (Facultés des Sciences) beläuft sich auf 30 Millionen Franken. —

Eine neue mathematische Zeitschrift unter dem Titel „The Mathematical Visitor“ ist von Artemas Martin in Erie, Pennsylvania, begonnen worden; sie wird in zwanglosen Heften erscheinen.

Soeben erschien und ist von uns zu beziehen:

Liste des Foraminifères

recueillis dans la Baie de Bourgneuf et à Pornichet (Loire-Inférieure)
suivie de la traduction des

Renseignements sur la manière de recolter les Microzoaires marins publié par
D. Robertson (Glasgow)

par

G. Berthelin.

8. 55 pg. Preis M. 4.80.

Berlin, N. W., Carlstr. 44.

R. Friedländer & Sohn.

M. Ernest Olivier, 25 Rue du Clos in Besançon,

(Frankreich)

offerirt in Tausch

Coleopteren Europa's und der Mediterranfauna
gegen andere Coleopteren derselben Localitäten, oder gegen europäische Hemipteren.
Tauschlisten stehen auf Verlangen zur Verfügung.

Hepaticae Britannicae exsiccatae.

Fasc. I., Nos. 4 to 75.
(representing 60 species).

Price 15 shill.

Postage extra.

By

Benj. Carrington, M. D. and W. H. Pearson.

Address W. H. Pearson, 445 Church Street, Pendleton, Manchester.

60 copies prepared, 5 remaining.

Neue Cataloge von **R. Friedländer & Sohn**, Berlin, N. W., Carlstr. 44.

Nr. 300: Zoologie: Miscellanea zoologica. Faunae.

„ 301: „ Reptilia et Amphibia.

„ 302: „ Arachnida, Myriapoda, Crustacea, Rotatoria.

Von **R. Friedländer & Sohn in Berlin, NW., Carlstr. 11**
sind zu beziehen:

L. de Folin

Les Méléagrinoles.

Espèces nouvelles.

Havre 1867. gr. in-8. avec 6 plchs. — M. 40.

Monographie de la famille des Caecidae.

Bayonne 1875. gr. in-8. avec 1 plche. — M. 3,20.

Notice sur les Fonds de la Mer.

Bordeaux 1878. gr. in-8. — M. 3,20.

Faune lacustre (Mollusques) de l'ancien Lac d'Ossegor.

Dax 1879. gr. in-8. avec 2 plchs. — M. 3,20.

E. Candèze.

Révision de la Monographie des Élatérides.

Fascicule I.

Liège 1875. 248 pg. gr. in-8. — M. 6.

Élatérides nouveaux.

Bruxelles 1864. 8. — M. 2.

Élatérides nouveaux. II.

Bruxelles 1878. gr. in-8. — M. 2.

Relevé des Élatérides des Iles Philippines.

Bruxelles 1875. gr. in-8. — M. 0,60.

Élatérides recueillis au Japon par M. G. Lewis 1869—71.

Liège 1876. gr. in-8. — M. 2.

Relevé des Élatérides

recueillis dans les Iles Malaises, à la Nouvelle Guinée et au Cap York

par G. Doria, O. Beccari et L. M. d'Albertis.

Gênes 1878. gr. in-8. — M. 2.

Histoire des Métamorphoses de quelques Coléoptères exotiques.

Liège 1861. gr. in-8. avec 6 planches. — M. 4.

Les moyens d'attaque et de défense chez les Insectes.

Bruxelles 1874. 8. — M. 4.

La Doryphora en Belgique.

Liège 1877. 8. — M. 0,50.

- Badham and Currey**, Esculent Fungi of England. 2. ed. Lond. 1863. 8. w. 12 col. plates. cloth. 1250
- Barla, J. B.**, Les Champignons de la province de Nice, dessinés d'après nature et décrits. Nice 1859 in-fol. obl. av. 48 plchs. color. 75
- de Bary u. Woronin**, Beitr. z. Morphol. u. Physiol. d. Pilze. Bd. I. (soviel erschienen.) Frankf. 1864—70. gr. 4. m. 26 Kpfrt. (30 M.) 49
- Battarra, A.**, Fungorum agri Ariminensis historia. Faventiae 1755. 4. c. 40 tabb aen. 11
- Bauke, H.**, Beitr. z. Kenntn. (Entwicklungsgesch.) d. Pycniden. I. Dresd. 1876. gr. 4. m. 6 z. Thl. color. Kpfrt. 6
- Berkeley, J.**, Outlines of British Fungology. Lond. 1860. roy.-8. w. 24 col. plates. cloth. 28
- Blanchet**, Champignons comest. de la Suisse. Lausanne 1847. 4. av. 3 plchs. col. 2
- Bolton, J.**, Beschreibung. d. merkwürd. Pilze, übers. v. Wildenow u. Nees v. Esenbeck. 4 Thle. Berl. 1820. 8. m. 482 color. Kpfrt. (67 1/2 M.) Pb. 40
- Bonorden, H. F.**, Handb. d. Mykologie. Stuttg. 1851. 8. m. 12 color. Kpfrt. (15 M.) 6
- Boudier, E.**, Mém. s. les Ascobolées. (Paris) 1870. gr. in-8. av. 8 plchs. color. 10
- Brefeld, O.**, Botan. Untersuch. üb. Schimmelpilze. 3 Hefte. Leipz. 1872—77. 4. m. 25 Kpfrt. 45
- Briganti, V. et F.**, Historia Fungorum regni Neapolitani. Neapoli 1848. 4. c. 46 tabb. aen. 26
- Bulliard, P.**, (Herbier de la France.) Hist. d. Champignons de la France. 12 part. en 6 vols. Paris 1780—1812. fol. av. 602 plchs. color. 550
- Comes, O.**, Funghi del Napolitano. I. II. Basidiomiceti. Napoli 1878. 4. c. 3 tavv. col. 10
- Cooke, M. C.**, Handbook of Brit. Fungi, w. full descript. of all the species and illustr. of the genera. 2 vols. Lond. 1874. 8. w. 408 illustr. and 7 col. plates. cloth. 26
- *Mycographia seu icones Fungg. Figures of Fungi from all parts of the World.* Vol. I. Discomycetes. Lond. 1875—79. roy. 8. w. 143 col. plates. 79
- *British Fungi.* 3. ed. Lond. 1876. 8. w. 20 col. plates a. many woodc. cloth. 6
- Cooke et Quelet**, Clavis synopt. Hymenomycetum europ. Lond. 1878. 8. cl. 780
- Corda, A. C. J.**, Icones Fungorum hucusque cognit. Microscop.-analyt. Abbildungen d. Schwämme. 6 Bde. Prag 1837—54. fol. m. 64 Kpfrt. — Bd. 4—5 in photolithogr. Neudruck (Facsimile), Bd. 6 im Original. 270
- *Prachtflora Europ. Schimmelbildgn.* Leipz. 1839. fol. m. 25 col Kpfrt. (n. 45 M.) 32
- *Anleitg. z. Studium d. Mycologie u. krit. Beschr. d. bekannten Gattgn.* Prag 1842. 8. m. 8 Kpfrt. cart. 20
- Ebbinghaus**, Pilze u. Schwämme Deutschl. Leipz. 1863. 4. m. 32 color. Kpfrt. 10
- Favre-Guillarmont, L.**, Les Champignons comestibles du canton de Neuchâtel. Neuch. 1861. 4. av. 21 plchs. color. 750
- Fresenius, G.**, Beitr. z. Mykologie. 3 Hefte. Frankf. 1850—63. 4. m. 13 Kpfrt. 7
- Fries, E.**, Systema mycologicum. 3 voll. et index. Acc. Suppl.: Elenchus Fung. Lund. 1821—32. 8. (34 M.) 24
- *Epicrisis systematis mycologici, s. synopsis Hymenomycetum.* Upsal. 1836—38. 8. 12
- *Monographia Hymenomycetum Sueciae.* 2 voll. (3 partes.) Upsal. 1851—63. 8. — 400 exempl. tantum expr. 75
- *Fungi esculenti et venenati Scandinaviae.* Sveriges ättliga och giftiga Svampar. Utg. af Vetensk. Akademien. Stockh. 1862—69. fol. m. 93 color. Kpfrt. 110
- *Icones selectae Hymenomycetum nondum delineat.* 10 fasciculi. Holm. 1867—75. fol. c. 400 tabb. color. 145
- *Ejund. op. Series II. Fasc. 1—3.* Holm. 1878. fol. c. 30 tabb. color. 40
- *Hymenomycetes Europaei s. Epicr. syst. mycol. ed. II.* Upsala 1874. 8. 18
- Fuckel, L.**, Symbolae mycolog. Beiträge z. Kenntn. d. Rhein. Pilze. M. 3 Nachträgen. Wiesb. 1869—75. 8. m. 7 col. Kpfrt. 10
- Gilkinet, A.**, Rech. morpholog. s. l. Pyrénomycètes. I. Sordariées. Brux. 1874. 8. av. 2 plchs. col. 150
- *Mém. s. le polymorphisme des champignons.* Brux. 1875. 8. av. 7 plchs. 6
- Gillet, C.**, Les champignons qui croissent en France. 3 parties. Alençon 1878. 8. av. 433 plchs. col. 60
- *Le même. Continuation ou planches supplément.* 3 séries en 75 plchs. color. Alençon 1878. 8. 24

- Gonnermann u. Rabenhorst**, *Mycologia Europaea*. Abbild. aller in Europa bekannten Pilze. Heft 4—9. (soviel erschienen.) Dresden 1869—72. fol. m. 54 col. Kpfrt. 64
- Hartinger, A.**, Die essbaren u. gift. Schwämme in ihren wichtigsten Formen. 2. Ausg. Wien 1870. gr. fol. m. 12 color. Kpfrt. 24
- Harzer, C.**, Naturgetreue Abbild. d. vorzügl. essbaren, giftigen u. verdächt. Pilze. Dresd. 1842. gr. 4. m. 80 color. Kpfrt. Pb. 75
- Hoffmann, H.**, *Icones analyt. Fungorum*. M. besond. Rücksicht auf Anat. u. Entwickl.-Gesch. 4 Hefte. Giesen 1861—65. fol. m. 24 color. Kpfrt. (32 M.) 27
- *Index Fungorum*. Ed. aucta. Lips. 1863. 4. 850
- Icones Fungorum**. Abbildungen d. Pilze in einer Sammlung von 1475 Tafeln (z. Thl. m. sehr vielen Figuren), fast sämtlich colorirt, geordnet, sauber aufgelegt u. in 5 Folio-Bdn. gebunden. 600
- Unter den Abbildungen finden sich vertreten Tafeln aus Corda, *Icones Fung.* (5 voll.), Corda's Prachtf. d. Schimmelb., Sowerby, Engl. Fungi, Krombholz, Schwämme, so wie solche aus grösseren Floren (Fl. Dan. etc.), endlich eine Anzahl von color. Handzeichnungen.
- Kalchbrenner, C. et St. Schulzer**, *Icones selectae Hymenomycetum Hungariae*. 4 fasciculi, cplt. Pest 1873—78. fol. c. 40 tabb. color. 48
- Karsten, P. A.**, *Mycologia Fennica*. 4 partes. Helsingf. 1871—79. 8. 23
- Klotzsch, J. F.**, *Herbarium vivum mycologicum s. Fungorum per totam Germaniam crescent. collectio perfecta*, contin. denuoque edid. L. Rabenhorst. Ed. II. 8 centuriae, cplt. Dresdae 1855—60. 4. (n. 192 M.) cart. 162
- Kunze, J.**, *Fungi selecti (novi, rariores et critici) exsiccati*. Fascic. 1—4, 2 centuriae. Islebiae 1877. fol. 45
- Lenz, H. O.**, *Naturg. d. nützl. u. schädli. Schwämme*. 5. Aufl. Gotha 1874. 8. m. 74 color. Abb. auf 49 Tfn. 550
- Nees v. Esenbeck, C. G.**, *Syst. d. Pilze u. Schwämme*. Würzb. 1816. 4. m. 46 col. Kpfrt. (75 M.) 40
- Pabst, G.**, *Die Pilze Deutschl. u. d. angrenz. Länder*. Gera 1875. fol. m. 25 color. Kpfrt. (400 Abbild.) (30 M.) cart. 45
- Persoon, C. H.**, *Icones pictae rariorum Fungorum*. 4 fasciculi. Paris 1803. 4. c. 24 tabb. color. 26
- *Mycologia Europaea*. Vol. I. II. III. 4. (Omnia quae extant.) Erlang. 1822—28. 8. c. 30 tabb. col. cart. 26
- Phillips, W.**, *Elvellacei Britann. exsiccati*. Fasc. I.: 50 dried specimens. Shrewsbury 1874. 4. cloth. 22
- Plowright, C. B.**, *Sphaeriacei Britannici exsiccati*. 3 centuriae. Kings Lynn 1873—78. 4. w. 300 dried specimens. 84
- Quélet, L.**, *Les Champignons du Jura et des Vosges*. 3 parties et supplément. Montbéliard 1872—77. 8. av. Atlas de 35 plchs. color. 45
- Rabenhorst, L.**, *Fungi Europaei exsiccati*. 24 centuriae sist. 2400 specimm. exsic. Dresd. 1861—78. 4. (576 M.) — Vollständ. Exmpl. von bester Erhaltung. 480
- *Cryptogamen-Sammlung*. Syst. Unters. üb. d. Reich d. Crypt. in getrockn. Exmpl., m. Illustr. Sect. I. Pilze. Dresd. 1876. 4. 151 getrockn. Species. 22
- Roques, J.**, *Atlas des Champignons comestibles et vénéneux, représent. plus de 400 espèces av. texte explicat.* 2. éd. Paris 1864. gr. in-4. av. 24 plchs. col. 1350
- Saccardo, P. A.**, *Mycologiae Venetae specimen*. Patavii 1873. 8. c. 14 tabb. col. 6
- *Mycotheca Veneta, sist. Fungos Venetos exsiccatos*. Centuria 1—14. Patav. 1874—78. 4. c. 1300 specimm. exsic. 210
- *Fungi Italici (novi vel crit.)* Fasc. 1—12. Patavii 1877—78. 4. c. 480 tabb. col. autogr. 4480
- *Michelia. Commentarium Mycologiae Ital.* Fasc. 1—4. Patav. 1877—78. 8.-maj. 28
- Secretan, L.**, *Mycographie Suisse. Descr. des Champignons qui croissent en Suisse*. 3 vols. (plus de 2000 pgs.) Genève 1833. 8. (30 M.) 10
- Streinz, W. M.**, *Nomenclator Fungorum exhib. ord. alphab. nomina tam generica quam specifica*. Vindob. 1862. 8.-maj. (12 M.) 8
- Sturm**, *Deutschlands Flora*. — Pilze, bearb. v. Corda, Rostkovich, Preuss u. A. 36 Hefte m. 480 schwarzen Kupfertafeln. Vollständig soviel erschienen. 25
- Naturae Novitates. X. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Emile Deyrolle, Naturaliste

à Paris, 23, Rue de la Monnaie.

Fournitures spéciales pour Musées, Universités, Institutions, Gymnases, etc.

Catalogues en distribution.

Tableaux et Collections pour l'enseignement primaire, secondaire et supérieur des sciences naturelles et de leurs applications. — Instruments et matériel pour l'étude de l'histoire naturelle. — Anatomie comparée. — Mammifères montés et en peau. — Reptiles et Poissons dans l'Alcool. — Coléoptères d'Europe. — Lépidoptères d'Europe. — Herbiers. — Collections minéralogiques et géologiques.

Catalogues sous presse.

Oiseaux d'Europe. — Oiseaux exotiques. — Reptiles et Poissons montés. — Coquilles. — Coléoptères exotiques. — Lépidoptères exotiques. — Radiaires.

Collection minéralogique composée de 970 échantillons petit format, très beaux et soigneusement choisis, soigneusement déterminés, fixés sur de petits blocs en palissandre, et rangés dans une élégante armoire-vitrine en acajou, se démontant.

Prix: 700 Frcs.

Spécimens ethnographiques.

Marteau de pierre	des îles Salomon	20 Frcs.
Haches en pierre	de la Nouvelle Calédonie	20 à 35 „
Bracelet en nacre	de la Nouvelle Bretagne	5 „
Bracelet en bois	des Nouvelles Hébrides	2 „
Eventail en natte	des îles Fidji	10 „
Herminette en pierre	montée, des îles Fidji	50 „
Collier de Coquilles	(Bankivia varians) des indigènes de l'Australie	25 „
Pierres de fronde	usées aux deux extrémités, de la Nouvelle Calédonie	5 „

Très-beau **Crâne de Canaque**, provenant de l'île des Pins. Très-beau spécimen, bien complet (sauf une dent).

Toutes ces pièces, parfaitement authentiques, viennent directement des pays indigènes.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen hrsg. v. Naturwissensch. Vereine zu Bremen. Bd. VI, Hft. 4. Brem. 1879. 8. 7

Actes de la Société Helvét. des Sciences Naturelles réunie a Bex, Août 1877. Session 60. Lausanne 1878. 8. 7

Afhandlinger, Naturvidenskab. og Math., af d. Kong. Danske Videnskab. Selskab. V. raekke. Bd. XII, Nr. 3. Kjöbenhavn. 1878. 4. 4

Annales de la Société belge de Microscopie. Tome IV. Année 1877—78. Brux. 1879. 8. av. 8 plchs. 15

Archives du Musée d'histoire naturelle de Toulouse. I. Toulouse 1879. gr. in-4. 44 pg. av. 8 plchs. 12

Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali, resid. in Padova. Vol. VI, fasc. 4. Padova 1879. 8. fig. 4

Atti dell' Accademia Pontificia dei Nuovi Lincei. Anno 31 (1878). Roma 1878—79. 4. 4

Atti della R. Accademia d. Scienze di Torino. Vol. 45. Torino 1878—79. 8. 14

Berichte ü. d. Verhandlungen d. k. sächs. Gesellsch. d. Wissenschaften zu Leipzig. Mathem. phys. Classe 1878. Leipz. 1879. 8. 4

Bulletin de l'Académie d. Sciences, d. lettres et d. beaux-arts de Belgique. Bruxelles. Année 1879. 8. 10

Bulletin de la Société Académique de Brest. 1879. 8. 525 pg. 9

Naturae Novitates. XI.

Bulletin de la Société d'histoire naturelle de Colmar. Année 48 et 49. Colmar 1878. 8. 8

Bulletin de la Soc. Linnéenne de Normandie. 3. Série. Vol. 2. Caen 1879. 8. 10

Bulletin de l'Académie d'Hippone. Soc. de recherches scientif. et d'acclimatation. Nr. 44. Bone 1879. 8. 167 pg.

Bulletin of the United States National Mus. Nr. 12. Washingt. 1878. 8. 4

Jahresbericht, 27. u. 28., d. Naturhistor. Gesellsch. zu Hannover f. 1876—78. Hann. 1878. 8. 84 pg. (Enth. Struckmann, Geogn. Stud. a. östl. Deister. — Ueb. d. Einfl. d. geogn. Form. a. d. landschaftl. Charakter etc.) 2

Jornal de Ciencias Mathemat., Physic. e Natur. pub. s. os ausp. da Academia R. d. Sc. de Lisboa. Tom. VI. Lisboa 1878. 8. 18

Journal of the Asiatic Society of Bengal. Vol. 47. Calcutta 1878—79. 8.

Liljenstrand, A., Finlands jordnaturer och äldre skatteväsende, jemte ett blad ur dess Kulturhistoria. Helsingf. 1879. 8. 6

Lunds Universitets Ars-Skrift. Tom. XIV, 2: Mathematik och Naturvetenskap. Lund 1879. 4. m. 9 Kpirt. 8

Mari, G., La Storia Naturale nelle sue applicazioni c. riguardo spec. ai Prodotti Italiani. Vol. I. Piacenza 1879. 8. 4

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Mémoires** présentés p. divers Savants à l'Académie d. Sciences de l'Institut de France. Vol. 26. Paris 1879. 4. av. 39 pl. 18
- Monthly Journal of Science and Annals of Biol., Astron., Geol. etc.** Ed. by W. Crookes. New Series. Nr. 4. (65 whole Series). May 1879. Lond. 8. 480
- Murphy, J. M.**, Rambles in North-Western America. (Physical Geography, Botany, Zoology etc.) Lond. 1879. 8. 1650
- Nouveaux Mémoires** de la Soc. Imp. d. Naturalistes de Moscou. Tome XIV, livr. 4. Moscou 1879. gr. in-4. av. 7 plchs. (Enth. Trautschold, Kalkbrüche v. Mjatschkowa III.) 8
- Philosophical Transactions** of the Royal Society for 1878 (vol. 469). pt. II, Lond. 1879. roy. 4. fig. 62
- Science Index.** Monthly Guide to the Contents of the Scientific Periodicals. Ed. by A. Hildebrandt. Manchester. 4. Vol. I, year 1879. 49
- Science Lectures** for the people (by Huxley, Roscoe, Flower a. o.) 40. series. Lond. 1879. 8. 4
- Sitzungsberichte** d. böhm. Gesellsch. d. Wissenschaften in Prag. Jahrg. 1878. Red. v. K. Koristka. Prag 1879. 8. 6

- Sitzungsberichte** d. k. k. Akademie d. Wissenschaften zu Wien. Mathem.-naturwissensch. Klasse 1878. 8. fig. 360
- I. Abth. Beschreib. Naturwissensch. Bd. 77, Heft 7.
- II. Abth. Mathemat. Physik etc. Bd. 77. Heft 8. 5
- Transactions** of the R. Society of Edinburgh. Vol. 28, part. II. Edinb. 1878. roy. 4. fig.
- Transactions** of the New Zealand Institute. Index to the Contents of vol. 4 to 8, by J. Hector. Auckland 1879. 8. 44 pg. 3
- Trudi S.-Peterburgskago Obtschestwa Estestwoituitateleju.** (Schriften d. Naturwissensch. Gesellsch. zu St. Petersburg. Russisch.) Bd. 8. St. Petersburg. 1877. 8. 392 pg. m. 14 Kpfrt. (Enth. u. A.: Grimm, Fauna d. Balt. Meeres. Woronin, Plasmodiophora Brassicae. Mereschkowski, Infusorien-Fauna Russl.) 7
- Dass. Bd. 8, Supplem. (Kessler, Kaukas. Fauna). St. Petersburg. 1878. 8. 200 pg. 450
- Dasselbe. Bd. 9. St. Petersburg. 1878. 8. 508 pg. m. 7 Kpfrt. (Enth. u. A.: Dokuzaew, Flussthalbild. im Europ. Russland. Gobi, Algenflora d. Weissen Meeres. Mereschkowski, Turbellarien u. Diatomeen d. Weissen Meeres). 7

Zoologie (und Anthropologie).

- Anales** de la Sociedad anatom. espanola. Organó oficial. Madrid. 8. 1879. (12 Nr.) 32
- Archiv f. Anthropologie**, hrsg. v. Ecker, Lindenschmit u. A. Bd. XI. Heft 4. Braunschw. 1879. gr. 4. m. 5 Kpfrt. — Enth. u. A. Anthropol. Bibliographie, 144 pg. 1710
- Bischoff, T. L. W. v.**, Vergl. anat. Untersuchungen üb. d. äusseren weibl. Geschlechts- u. Begattungs-Organen d. Menschen u. d. Affen. München 1879. 4. 320
- Brehm's** Thierleben. 2. Aufl. Lfg. 106, 107. Leipz. 1879. gr. 8. fig. Jede Lfg. 4
- Brühl, C. B.**, Zootomie aller Thierclassen. Lfg. 11—13. Wien 1879. gr. 4. m. 12 Kpfrt. Jede Lfg. 360
- Cameron, P.**, Catalogue of the British Tenthredinidae. Glasgow 1878. 8. 22 pg. 150
- Canestrini, G.**, Intorno ad alcuni Acari parassiti. Padova 1879. 8. 16 pg. 4
- Chapman, H. C.**, On the structure of the Gorilla. (Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. 1878.) 40 pg. w. 4 plates. 4
- Chesapeake Zoolog. Laboratory**, John Hopkins University, Baltimore. Scientific Results of the Session of 1878. Baltimore 1879. 8. 490 pg. w. 13 plates. 42
- Naturae Novitates. XI.

- Darwin, C.**, Descent of Man, a. selection in relation to sex. 2. edit. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 930
- Durand, A. P.**, Etude anatomique faite au laboratoire d'anatomie de Lyon, s. le segment cellul. contract. et le tissu connectif du muscle cardiaque Lyon. 8. 147 pg. av. 3 plchs. 6
- Féraud, B.**, Les Peuplades de la Sénégambie. Ethnographie, mœurs etc. Paris 1879. 8. 10
- Gadow, H.**, Vergleich. Anat. d. Verdauungssystems d. Vögel. Thl. I. (Jena) 1879. 8. 80 pg. m. 8 Kpfrt. 540
- Hagelberg's** Zoologischer Hand-Atlas. B. Vögel. Berlin 1879. gr. 8. m. 265 col. Abbild. (24 Tfln.) 6
- Jensen, O. S.**, Turbellaria ad litora Norvegiae occidentalia. Turbellarier ved Norges Vestkyst. Bergen 1878. fol. 98 pg. m. 8 Kpfrt. 15
- Journal of Anatomy a. Physiology**, cond. by Humphry, Turner, McKendrick a. Creighton. Vol. XIII. pt. 3. Lond. (Apr.) 1879. 8. w. 5 plates. 650
- Journal of the Anthropological Institute** of Great Britain a. Ireland. Nr. 26 (VIII. 3.) Lond. 1879. 8. w. illustr. 520
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Journal of Conchology.** Vol. II, Nr. 3.
(March 1879). Leeds. 8. 120
- Journal of Physiology**, ed. by M. Foster.
Vol. II, Nr. 4. Lond., May 1879. roy. 8.
pg. 1—90, w. 3 plates. 650
- Kühne, W.**, Ueb. d. Verhalten d. Muskels
z. Nerven. Heidelb. 1879. 8. 080
- Licata, G. B.**, La Fisiologia dell' Istinto. I.
Gl'intinti del senso. Napoli 1879. 8.
518 pg. 350
- Mantegazza, P.**, Espressione del dolore
secondo il sesso, l'età, la razza etc.
(Milano, Istit. Lomb.) 1878. 8. 1
- Menge, A.**, Preussische Spinnen. 10. Fort-
setzung (pg. 495—542, tab. 283—306.)
Danzig 1879. gr. 8. 3
- Dasselbe. 11. Fortsetzung und Schluss.
(pg. 543—560, tab. 307—322.) Danzig
1879. gr. 8. 240
- Moresco, E.**, Breves apuntes s. l. Trichi-
nas y Trichinosis. Cádiz 1879. 8. c. 4
lam. 350
- Noulet, J. B.**, L'Age de la pierre polie et
du bronze au Cambodge d'après l. dé-
couvertes de G. Moura. Toulouse 1879.
gr. in-4. 54 pg. av. 8 plchs. 10
- Periodico Zoologico.** Organo de la Sociedad
Zoolog. Argentina. Tom. III, 4. Córdoba
1878. 8. fig. 1650
- Regalia, E.**, Contrib. allo studio dei Chi-
rotteri Italiani. 3 mem. (Firenze) 1878. 8. 3
- Sopra un osso forato raccolto in un
Nuraghe (in Sardegna). (Estr. Arch. p.
l'Antropol. vol. 9.) Firenze 1879. 8. gr.
13 pg. 1
- Revista de Antropologia.** Organo oficial de
la Socied. Antropol. Espanola Madrid.
8. 1879. (12 Nr.) 22
- Riccardi, P.**, Studi antropol. int. ad uno
scheletro di Accinese (di Sumatra) Firenze,
Arch. p. l'Antropol., 1878. 8. 80 pg. 4
- Rivière, E.**, Paléothnologie. De l'antiquité
de l'Homme dans les Alpes-maritimes.
Livrais. 5, 6. av. 4 plchs. Paris 1879.
4. — Chaque livraison 4
- Sammlung physiol.** Abhandl. Hrsg. v. W.
Preyer. 2. Reihe, Heft 4. Jena 1879. 8. 280
- Semper, G.**, Beitrag zur Rhopalocerenfauna
von Australien. (Abdr. Journ. Mus.
Godeffroy. Heft 14.) Hamb. 1879. gr. 4.
48 pg. m. 2 color. Kpfrt. 12
- Sowerby, G. B.**, Thesaurus Conchyliorum,
or figures a. descr. of Recent Shells.
Parts 33, 34: monogr. of the g. Murex.
Lond. 1879. 4. 55 pg. w. 24 colour.
plates (numb. 380—403). 51
- Pt. 35, compl. vol. IV. and cont.
monogr. of Trophon, Fusus etc., will
follow shortly.
- Suarez, De las Trichinas y de la Trichinosis**
en Espana. Valencia 1879. 8. 250
- Suarez, F. G.**, Estudio histor. sobre los
Canaris, antiguos habitantes de la Pro-
vincia del Azuay, en la Republ. del
Ecuador. Quito 1878. 4. c. 5 lam.
- Taplin, Wyatt a. o.**, The Native Tribes of
South Australia. Lond. 1879. 8. fig.
cloth. 1650
- Transactions of the Linnean Society of**
London. 2. Series Zoology: Vol. I. pt. 7.
Lond. 1878. roy. 4. w. plates. 28
- Trouessart, Note s. les espèces de Gibbons**
et de Semnopitèques propres à la Bir-
manie angl. et à la presqu'île de Ma-
lacca. (Bull. Soc. Philomath. Paris) 1879.
8. 8 pg. 080
- Wilson, O.**, The Larvae of British Lepido-
ptera and their Food Plants. Part 4. w.
8 colour. plates. Lond. 1879. roy. 8. 1250

Botanik.

- Annuario della R. Scuola Super. di Agri-
cultura in Portici.** Vol. I. Napoli 1878.
4. c. 14 tavv. 15
- Buchénau, F.**, Flora v. Bremen. 2. Aufl.
Bremen 1879. 8. 450
- Comes, O.**, Catalogo delle Piante racc. da
A. Costa in Egitto e Palestina 1874.
(Napoli) 1879. 4. 14 pg. 2
- Deby, J.**, Les Diatomées terrestres. Brux.
1879. 8. 10 pg.
- Elfvig, F.**, Studien üb. d. Pollenkörner d.
Angiospermen. m. 3 Kpfrt. — (Jenaische
Zeitschr. f. Naturw. 13, 1.) 540
- Floral Magazine.** Coloured plates a. de-
script. of the choicest new Flowers. Ed.
by R. Dean. Year 1879 in 12 monthly
parts, w. 48 colour. plates. London.
roy. 4. 44
- Heath, F. G.**, Trees a. Ferns. Lond. 1879.
8. fig. cloth. 370
- Hooker, J. D.**, Flora of British India. Part
6. Lond. 1879. 8. 11
- Nägeli, C. v.**, Theorie d. Gärung. Beitr. z.
Molecular-Physiol. Münch. 1879. gr. 8. 3
- Rattau, V.**, Popular California Flora. San
Francisco 1879. 4. cloth. 550
- Reesz, M.**, Ueber die Natur d. Flechten.
Berl. 1879. 8. 1

- Reinsch, P. F.**, Beobachtungen üb. einige neue Saprolegnieae, üb. d. Parasiten in Desmidienzellen u. üb. d. Stachelkugeln in Achlyaschläuchen. (Leipz. 1879. Abdr. Pringhs. Jahrb. XI.) gr. 8. 29 pg. m. 4 Kpfrt. 4
- *Algae aquae dulcis Insulae Kerguelensis.* (Cantabr., Mass.) 1879. 4. 28 pg. 3
- Roumeguère, C.**, Fungi selecti Galliae exsiccati. Centuria III, IV, av. 200 esp. séchées. Toulouse 1879. 4. — Chaque Centurie 17
- Skanska Trädgårdsföreningens Tidskrift.** Red. af L. J. Wahlstedt. 2. Jahrg. 1878. Christianstad. 8. 3

Transactions and Proceedings of the R. Botan. Society of Edinburgh. Vol. XIII, p. 2. Edinb. 1878. 8. w. 9 plates. — Papers by W. L. Lindsay, Cooke, M'Nab, Balfour.

Transactions of the Linnean Society of London. 2. Series. Botany. Vol. I, pt. 6. London 1879. roy. 4. w. plates. 27

Warming, E., Undersøgelser og Betragtning over Cycadeerne. (Avec un résumé en franç.) Kjobenh. 1877. 8. av. 3 pl. 4

Weber, J. C., Die Alpenpflanzen Deutschlands u. d. Schweiz. 4. Aufl. Lfg. 43 u. 44. München 1879. 16. m. 16 col. Kpfrt. Jedes Heft 080

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

- Annales de la Société géolog. de Belgique.** Vol. 6. Liège 1878—79. 8. fig. 15
- Bassani, F.**, Ricerche sui Pesci fossili del Miocene medio di Gahard in Francia. Padova 1879. 8. 12 pg. 1
- Chamberlin, T. C.**, Annual Report of the Wisconsin Geolog. Survey for 1878. Madison 1879. 8. 52 pg. 4
- Cotteau, G.**, Descr. des Echinides du Calcaire grossier de Mons. (Bruxelles) 1879. 4. 12 pg. av. 1 plche. (Extr. Mém. cour. Ac. Br. vol. 42.) 250
- Feistmantel, O.**, Flora of the Jabulpur Group (Upper Gondwanas) in the Son-Narbada Region (India). Calcutta 1879. roy. 4. 39 pg. w. 14 plates. 10
- Geikie, A.**, Outlines of Field Geology. Lond. 1879. 8. w. illustr. cl. 350
- Godron, D. A.**, Les Cavernes des environs de Toul et les Mammifères qui ont disparu de la vallée de la Moselle. 2. éd. Nancy 1878. 8. 31 pg. 180
- Hirschwald, J.**, Das Mikroskop-Goniometer, e. neues Instrument z. Messen v. Krystallen m. spiegellosen Flächen. (Stuttg.) 1879. 8. 8 pg. m. Kpfrt. 1
- Hull, E.**, Physical Geology and Geogr. of Ireland. Lond. 1878. 8. w. maps a. illustr. cloth. 750
- Jahrbuch d. K. K. Geolog. Reichsanstalt.** Band 29. (Jahrg. 1879) in 4 Heften. Wien 1879. 4. m. ca. 30 Tfn. 16
- Kokscharow, N. v.**, Materialien z. Mineralogie Russlands. Bd. VIII, pg. 1—32. St. Petersburg. 1878. gr. 8.
- Lehmann, R.**, Ueber ehemalige Strandlinien in anstehendem Fels in Norwegen. Halle 1879. 4. 37 pg. 1
- Leymerie et Cotteau**, Mém. s. le Type Garumnien (Montagne d'Ausseing, Faune Naturae Novitates. XI.

d'Anzas), et descr. d. Oursins de la colonie. (Paris) 1879. gr. in-8. 72 pg. av. 7 plchs. (Extr. Ann. d. Sc. Géol. IX.) 450

Memoirs of the Geolog. Survey of India. Vol. XI. Calcutta 1878. Imp.-8. 270 pg. w. geol. maps and illustr. — Cont.: Geol. of the Rajmahal-Hills. — The Wardha Valley-Coal-field. 1250

Palaeontologia Indica, fig. and descr. of organic remains from India. Series XI, part 1. 2. Calcutta 1878—79. Imp. 4. 132 pg. w. 26 plates. 15

Cont. Fossil Flora of Kach and Jabulpur, by O. Feistmantel.

Quenstedt, F. A., Petrefaktenk. Deutschlands. Bd. VI. Abth. 2: Korallen Heft 7. Leipz. 1879. 8. m. Atlas v. 6 Kpfrt. in fol. 1550

Records of the Geological Survey of India, ed. by H. S. Medlicott. Vol. XI. in 4 parts. Calcutta 1878—79. 8. 5

Staring, W. C. H., Voormaals en thans: Opstellen over Neerland's Grondsgesteldheid. 2. druk. Bewerkt d. F. J. van Pesch. Zwolle 1879. gr. 8. m. 6 Kaarten. 6

Stübel, A., Antigua erupcion volcánica en la vecindad de los Banos de Cauquenes, situados en el valle del Cachapual. Santiago 1878. 8. c. 1 lam.

Trautschold, H., Die Kalkbrüche v. Mjatschkowa. Monogr. d. oberen Bergkalks. Thl. III. (Schluss.) Moskau 1879. gr. 4. 82 pg. m. 7 Kpfrt. 8

Das vollständ. Werk in 3 Thln. m. 18 Kpfrt. 1871—79. 20

White and Newton, Catalogue of the Library of the Museum of Practical Geology and Geolog. Survey. Lond. 1879. roy. 8. 602 pg. 16

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

- Ackermann, J. C.**, Haushalt u. Kleingewerbe in Paris u. in d. Pariser Weltausstell. Wien 1879. 8. fig. 150
- Agenda du Chimiste.** Paris 1879. 16. 220
- American Chemical Journal.** Edit. by J. Remsen. New York 1879. 8. Per volume (6 nrs.) 15
- Anales de Química y Física.** Madrid. 8. 1879. (12 Nr.) 24
- Annales télégraphiques.** Série III, tome 3. Année 1878. Paris 1879. 8. fig. 12
- Annales de l'Observatoire de Moscou,** publ. sous la dir. de Th. Bredichin. Vol. 5. Moscou 1878—79. 4.
- Annuario scientif. ed industriale.** Anno XV. 1879. Cont. il Resoconto dell' esposizione univers. del 1878. 2 vol. Milano 1879. 12. fig. 8
- Astronomisches Jahrbuch,** Berliner, für 1881, m. Ephemeriden d. Planeten für 1879. Hrsg. v. Foerster u. Tietjen. Berl. 1879. 8. 12
- Baltzer, R.**, Die Elemente d. Mathematik. I. 6. Aufl. Leipz. 1879. 8. 360
- Bede, E.**, Ueber Brennmaterial-Ersparniss m. Rücksicht a. Dampfkessel-Anlagen. I. Berlin 1879. 8. fig. 250
- Bericht** üb. d. Weltausstell. in Paris 1878, hrsg. v. d. Oesterr. offic. Commiss. Heft 1—6. Wien 1879. 8. fig. 16
- Bolley's** Handb. d. techn. u. chem. Untersuchungen. 5. Aufl. bearb. v. C. Stahl-schmidt. I. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 9
- Bulletin de la Soc. Industrielle de Rouen.** Année 6. Rouen 1879. 8. 686 pg. 10
- Burgh, N. P.**, Pocket book on Compound Engines. Lond. 1879. 12. cloth. 8
- Coppernicus, N.**, Ueb. d. Kreisbewegungen d. Weltkörper, übers. m. Anmerk. v. C. L. Menzger, m. e. Vorwort v. M. Cantor. Thorn 1879. gr. 8. 1060
- Corrochano y Casanova, M.**, Apuntes bromo-químicos, ó sea Guía en los reconocim. de viveres. Madrid 1878. 4. 15
- Coze,** Etude comparative s. le pouvoir éclairant du Gaz et de l'Electricité. Paris 1879. 8. 15 pgs. a. 19 plchs. 6
- Du Moncel,** The Telephone, the Microphone a. the Phonograph. Lond. 1879. 8. w. 74 illustr. 520
- Exner u. Lauböck,** Die mechan. Holzbearbeit., deren Hilfsmittel u. Erzeugnisse a. d. Pariser Weltausstell. Wien 1879. 8. 2
- Feestgave van het wiskundig Genootsch.** te Amsterdam. onder de zinspreuk: »Een onvermoeide arbeid komt alles te boven« Naturae Novitates. XI.
- bij viering v. z. 400 jarig. bestaan. Haarl. 1879. 4. 58 pg. Nicht im Buchh.
- Fontaine,** L'Eclairage à l'Electricité. Ren-seignements pratiques. 2. édit. Paris 1879. 8. 650
- Friesenhoff, G.**, Die Wetterlehre od. pract. Meteorologie. Populär dargestellt. Wien 1879. 8. 240
- Guckeisen, A.**, Lehrb. d. Physik f. höhere Lehranstalten. Cöln 1879. 8. fig. 270
- Hauer, J. v.**, Die Wasserhaltungs-Maschinen d. Bergwerke. Lfg. 2. Leipz. 1879. gr. 8. m. 44 Kprt. 20
- Heumann, K.**, Anleit. z. Experimentiren b. Vorlesungen üb. anorgan. Chemie. Braunschw. 1879. gr. 8. fig. 16
- Jahresbericht** üb. d. Leistungen d. chemischen Technologie f. d. J. 1878. Hrsg. v. Rud. v. Wagner. Leipz. 1879. 8. fig. 21
- Jancke, G.**, Die Schwemm-Canalisation u. d. Anschlüsse d. Grundstücke an dieselbe. Berl. 1879. 8. fig. 2
- Industrie- u. Gewerbe-Blatt,** bayerisches, red. v. E. Hoyer. München. Monatlich. gr. 4. Jhrg. 1879. fig. 12
- Journal of the Chemical Society of London.** 8. Year 1879. 24
- Kolbe, H.**, Kurzes Lehrb. d. organ. Chemie. Hft. 1. Braunschw. 1879. 8. fig. 270
- Krüger, J.**, Die Photokeramik. Wien 1879. 8. fig. 250
- Küchler, F. N.**, Manuel de l'éclairage p. le gaz d'huiles minérales et d. huiles à gaz. Munic 1879. 4. 720
- Kupelwieser, F.**, Das Hüttenwesen m. besond. Berücksicht. d. Eisenhüttenwesens (a. d. Pariser Weltausstell.) Wien 1879. 8. 450
- Lorenz, J. R.**, Was thut d. Wasserbau noth? Vorschläge f. Fortschr. d. Hydrotechnik in Lehre u. Dienst-Organisation. Wien 1879. 8. 240
- Macfarlane, A.**, Principles of the Algebra of Logic. Edinburgh 1879. 8. 540
- Meyer, J.**, Les chemins de fer de la Suisse occident. au point de vue spécial de la Construction. Lausanne 1879. 8. 3
- Molesworth, G. L.**, Pocket book of useful formulae a. memoranda for civil a. mechan. Engineers. 49. ed. Lond. 1879. 32. cloth. 1250
- Musil, A.**, Die Motore f. d. Kleingewerbe (a. d. Pariser Weltausstell.) Wien 1879. 8. 220

- Nachtsheim, H.**, Gas- u. elektrische Beleuchtung (a. d. Pariser Weltausstell.) Wien 1879. 8. 120
- Noad, H. M.**, The student's text-book of Electricity. W. addit. by W. H. Preece. Lond. 1879. 8. 600 pg. w. 470 engrav. cloth. 13
- Pechan, J.**, Maschinen z. Bearbeit. d. Metalle (a. d. Pariser Weltausstell.) Wien 1879. 8. 5
- Preyer, W.**, Akust. Untersuchungen. Jena 1879. 4. 280
- Proceedings of the Roy. Astronom. Society of London.** Vol. 28. Nr. 493. London 1879. 8. 320
- Reusch, F. H.**, Der Process Galilei's u. d. Jesuiten. Bonn 1879. 8. 9
- Robert, T.**, Fleisch-, Gemüse-, Fisch-Obstconserven (a. d. Weltausstell.) Wien 1879. 8. 2
- Rosenkranz, P. H.**, Der Indicator u. s. Anwend. m. spec. Beziehg. a. d. Indicator n. Richards. 3. Aufl. Berl. 1879. 8. 360
- Schilling, N. H.**, Traité d'Eclairage par le Gaz. Trad. p. E. Servier. Livr. 1 à 3. Munic 1879. 4. Prix de chaque livr. 360
- Schmick, J. H.**, Das Flutphänomen u. s. Zusammenhang m. d. säkularen Schwankungen d. Seespiegels. 2. Aufl. Leipz. 1879. 8. 720
- Schultz, J. S.**, The Leather Manufacture in the Unit. States. Lond. 1879. 8. fig. 24
- Schwanert, H.**, Lehrb. d. pharmac. Chemie. Lfg. 1. Braunsch. 1879. 8. 270
- Sergueeff, N.**, Études s. le blanchissage du linge par des procédés mécan. Paris 1879. 8. av. 4 plchs. in-fol. obl. 4
- Studnicka, F. J.**, Resultate d. während d. J. 1878 in Böhmen gemachten ombrometrischen Beobachtungen. Prag 1879. 4. 3
- Sucrerie, belge**, la. Liège. 8. Année 1879. 15
- Telegraphic Journal** a. Electrical Review. London. 4. Year 1879. 5
- Teschemacher and D. Smith**, On the estimation of Phosphoric Acid by Magnesia for commercial purposes. Lond. 1879. 8. 220
- Thalén, R.**, Unters. v. Eisenerzfeldern d. magn. Messungen, übers. v. R. Turley. Leipz. 1879. 8. m. 4 Kpft. 340
- Thenius, G.**, Die Harze u. ihre Producte. Wien 1879. 8. fig. 270
- Travaux publics de la France**, publ. sous la dir. de L. Reynaud. Livrais 31 à 45. Paris 1879. fol. av. 200 grav., 75 plchs. en phototypogr. et 2 cartes. 150
- Uzielli, G.**, Sulle strie di dissoluz. dell'alume potass. di cromo. (Roma) 1879. 4.
- Valérius, H.**, Les applications de la chaleur, av. un exposé d. meilleurs systèmes de chauffage et de ventilation. 3. édit. Gand 1879. 8. av. 120 fig. et 14 pl. 15
- Vanderschueren, E.**, Traité élément. de Chimie industr. d'après l. travaux l. plus récents. Tome I. Namur 1879. 8. fig. 650
- Vintéjoux et de Reinach**, Formules at tables d'intérêts composés et d'annuités. 2. éd. Paris 1879. 8. 520
- Waldo, L.**, Report of the Observations of the Total Solar Eclipse, July 29. 1878, made at Fort Worth, Texas. Cambr. 1879. 4. 60 pg. w. 4 plates. 6
- Wachler, R.**, Vergleichende Qualitäts-Untersuchungen rhein.-westfäl. u. ausländ. Giesserei Roheisens. Berl. 1879. gr. 4. m. Tabellen. 720
- Watson, J.**, The art of Spinning and Thread-Making, w. calculations a. tables for the use of the Carding and Spinning Master. Glasgow 1879. 8. cloth. 11
- Wiebe**, Skizzenbuch f. d. Ingenieur u. Maschinenbauer. Heft 121, 122. Berl. 1878. fol. fig. à 560
- Wolf, T.**, Apuntes sobre el clima de las islas Galapagos, segun las observac. hechas dur. un viaje en 1875. Quito 1879. 4. c. 4 lam.

Personalien etc.

Bei der Harvard University, Cambridge (Mass.) ist der erste Lehrstuhl für cryptogamische Botanik in Amerika errichtet und mit Dr. **W. G. Farlow** besetzt worden.

M. Clarence King wurde zum Director United States Geological Survey ernannt, und damit die verschiedenen Abtheilungen dieses Institutes unter einer Direction vereinigt.

Prof. Dr. **Th. Oppolzer** ist zum correspondirenden Mitglied der Académie des Sciences in Paris gewählt worden.

Verstorben: Prof. **Paolo Volpicelli** (Physiker) zu Rom, am 14. April. Prof. **H. Loew** aus Guben, bekannter Dipterologe, am 24. April zu Halle. Prof. Dr. **Th. Irmisch**,

Naturae Novitates. XI.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Botaniker, zu Sondershausen am 28. April. Prof. Dr. **A. Grisebach**, Botaniker, zu Göttingen, am 9. Mai. **P. Kelland**, Prof. der Math., zu Edinburg. Prof. **George B. Wood**, President American Philos. Soc., zu Philadelphia. —

Der internationale Congress für Anthropologie und praehistorische Archaeologie wird 1880 in Lissabon tagen. —

Prof. Leidy publicirt in einem Band 4., mit zahlreichen Tafeln: Monograph of the Freshwater Rhizopods of North-America.

Soeben erschien:

Revue mycologique,

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'étude des Champignons.

Dirigée par C. Roumeguère.

Toulouse. gr. 8. mit Abbildungen. Heft II: pg. 49—96, mit 1 Tafel.

Preis für den Jahrgang von 4 Heften: M. 12.

C. Roumeguère.

Fungi selecti Galliae exsiccati.

Centuria III. IV.

Recueil de Champignons en nature, soigneusement préparés avec étiquettes synonymiques étendues, formant pour chaque centurie un volume in-4.

Prix de chaque centurie M. 17.

Mykologische Litteratur im Verlage von **R. Friedländer & Sohn**,

Berlin, NW., Carlstr. 44.

Icones Fungorum hucusque cognitorum.

Mikroskopisch-analytische Abbildungen der Schwämme. Von **A. C. J. Corda**.

6 Bde. Prag 1837—54. fol. m. 64 Kupfertafeln.

Band 4—5 in photolithographischem Neudruck (Facsimile), Bd. 6 im Original.

Preis 270 Mark.

I Funghi d'Italia

illustrati con 60 tavole colorate e descritti da **D. Viviani**.

Genova 1834. fol. m. 60 color. Kpfrt. Preis 50 M.

Nur in wenigen Exemplaren gedruckt. Die letzten 10 Tafeln (51—60), die bei Lebzeiten des Verfassers nicht ausgegeben wurden, fehlen den meisten Exemplaren.

Briganti, V. et F.

Historia Fungorum Regni Neapolitani.

Neapoli 1848. 4 vol. 4. c. 46 tabulis aëneis.

Preis Mark 26.

Mycologia Veneta,

species 1212 (55 novae), auct. **P. A. Saccardo**.

Patav. 1873. 8.-maj. c. 14 tabulis coloratis. — Preis 6 Mark.

Mycographie Suisse.

Description des Champignons qui croissent en Suisse.

Par **Secretan**.

3 forts volumes. Genève 1833. 8. Prix réduit M. 10.

Sturm's Deutschland's Flora.

Die Pilze, Fungi,

bearbeitet von Corda, Rostkovius, Preuss u. A.

36 Hefte mit 480 colorirten Kupfertafeln. Preis M. 75.

36 Hefte mit 480 schwarzen Kupfertafeln. Preis M. 25.

Soeben erschien :

G. Leuduger-Fortmorel,

Catalogue des Diatomées de l'Île Ceylan.

Saint Brieuc 1879. gr. in-8. 73 pgs. av. 9 planches et explic. M. 9. —

Catalogue des Diatomées marines de la Baie de Saint-Brieuc et du Littoral
des Côtes du Nord.

Paris 1879. gr. in-8. 28 pgs. M. 2. —

Litteratur über Diatomeen und Desmidiën

vorräthig bei **R. Friedländer & Sohn**, Berlin, N. W., Carlstr. 44.

- Agardh, C.**, Conspectus crit. Diatomacearum. 4 partes. Lund. 1830—32. 8. 4
- Brébisson, A. de**, Diatomées nouv. du guano du Pérou. (Caen) 1857. 8. av. plche. 2
- De la structure des Valves des Diatomacées. Paris 1872. 8. 250
- Diatomacées renferm. dans le médicam. vermifuge: Mousse de Corse. (Montpell.) 1872. 8. av. plche. 250
- Cleve, P. T.**, Diatomaceer fr. Spetsbergen. (Stockh.) 1864. 8. m. Kpfrt. 2
- On Diatoms from the Arctic Sea. Stockh. 1873. 8. w. 4 plates. 4
- Examinat. of Diatoms found on the surface of the sea of Java. Stockh. 1873. 8. w. 3 plates. 350
- Diatoms from the West Indian Archipelago. Stockh. 1878. 8. w. 5 plates. 450
- Delponte, J. B.**, Spec. Desmidiacearum subalpin. 2 partes. Aug. Taur. 1873—77. 4. maj. c. 24 tabb. aen. 45
- Donkin, A. S.**, Natur. hist. of the Brit. Diatomaceae. Part 1, 2, 3. Lond. 1870—72. 8. w. 12 plates. 850
- Fritsch u. Müller**, Sculptur u. feinere Structurverhältnisse d. Diatomaceen. Abth. I. (einz.) Berl. 1870. gr. 4. m. 12 mikro-photogr. Tafeln. cart. 16
- Gregory, W.**, On new-forms of marine Diatomaceae found in the Firth of Clyde a. in Loch Fine. Edinb. 1857. 4. w. 6 plates. 16
- Grunow, A.**, Die österreich. Diatomaceen; m. krit. Uebers. aller Gatt. u. Arten. 2 Thle. (Wien) 1862. 8. m. 7 Kpfrt. 15
- Grunow and Kitten**, New Diatoms from Honduras. (Lond.) 1877. 8. w. 4 plates. 3
- Heiberg, P. A.**, Conspectus crit. Diatomacearum Danicarum. 2 partes. Havn. 1863. 4. c. 6 tabb. aen. 1150
- Kützing, F.**, Synopsis Diatomearum. (Halle) 1833. 8. c. 7 tabb. coloratis. 750
- Die kieselschal. Bacillarien od. Diatomeen. Nordh. 1844. 4. m. 30 Kpfrt. (45 M.) 3
- Lagerstedt, N. G.**, Sötvattens Diatomaceer fr. Spetsbergen och Beeren Eiland. Stockh. 1873. 8. m. 2 Kpfrt. 4
- Saltvattens-Diatomaceer fran Bohuslän. (Stockh.) 1876. 8. m. Kpfrt. 4
- Lewis, F. W.**, On extr. and exception. variation of Diatoms in White Mountain local. (Philad.) 1865. 8. w. 2 plates. 2
- Petit, P.**, Diatomées de Table-Bay. (Cap de Bonne Espérance). Paris 1876. 8. av. pl. 2
- Catal. d. Diatomées de l'île Campbell et de la Nouv.-Zélande. Paris 1877. gr. in-8. av. 2 plchs. 450
- Diatomées et Desmidiées des environs de Paris. Paris 1877. gr. in-8. av. 2 pl. 3
- Rabenhorst, L.**, Die Süßwasser-Diatomaceen (Bacillarien). Leipz. 1853. gr. 4. m. 10 Kpfrt. cart. 480
- Diatomaceae exsiccatae totius terrarum orbis. Centuria I. (2 partes) contin. 100 specimm. exsic. Dresd. 1871. fol. min. in Mappe. 32
- Ralfs, J.**, The Brit. Desmidiaceae. Lond. 1848. roy. 8. w. 35 col. plates. cloth. 110
- Schmidt, A.**, Diatomaceen a. Grundproben d. Nordsee. Erste Folge. Berl. 1874. fol. m. 3 photogr. Tfln. 4
- Atlas d. Diatomaceenkunde. 16 Hefte. Aschersl. 1874—78. fol. m. 64 phototyp. Tfln. 96
- Schumann, J.**, Die Diatomeen d. hohen Tatra. Wien 1867. 8. m. 4 Kpfrt. 250
- Smith, W.**, Synopsis of the British Diatomaceae; w. remarks on their structure, funct. and distribut. 2 vols. Lond. 1856. imp.-8. w. 69 plates, partly coloured. cloth. 96

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. • Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen d. Naturforsch. Gesellschaft zu Görlitz. Bd. 46. Görlitz 1879. 8. 6

Abhandlungen d. Naturforsch. Gesellschaft zu Halle. Bd. XIV, Heft 3. Halle 1879. 4.. fig. 9

Archiv d. Vereins d. Freunde d. Naturgesch. in Mecklenburg. Jahrg. 32. 1878. Hrsg. v. C. Arndt. Neubrandenb. 1879. 8. 497 pg. (Enth. u. A. Wiechmann, Pelecypoden d. Sternb. Gest., Koch, Classific. d. Pleurotomidae etc.) 4

Berichte d. naturwissenschaftl. - medicin. Vereines in Innsbruck. Jahrg. 8, Heft 2, 3. Innsbr. 1879. 8. 480

Butler, S., Evolution old and new; being a comparison of the theories of Buffon, E. Darwin and Lamarck, with that of Ch. Darwin. London 1879. 8. cloth. 780

Correspondenz-Blatt d. zoolog. - mineral. Vereines in Regensburg. Red.: Herrich-Schäffer. Jahrg. 33. Regensb. 1879. 8. 4

Encyklopaedia d. Naturwissenschaften. Lfg. 3. Breslau 1879. gr. 8. 270

Festskrift udg. i Anledning af Universitetets Firehundretaarsfest. Matemat. - naturvidensk. Fakultet. Kjöbenh. 1879. 4. fig. 4

Huxley, Th. M., In Amerika gehaltene wissenschaftl. Vorträge n. e. Vorlesg. üb. d. Studium d. Biologie. Deutsch v. J. W. Spengel. Braunsch. 1879. 8. 270

Jaarboek van de Kon. Akademie van weten-
Naturae Novitates. XII.

schappen te Amsterdam voor 1878. Amsterd. 1879. gr. 8. 2

Karsten, G., Periodische Erscheinungen d. Pflanzen- u. Thierreichs in Schleswig-Holstein. Kiel 1879. 8. 060

Körner, F., Die Erde, ihr Bau u. organisch. Leben. 2. Aufl. 2 Bde. Jena 1879. 8. 9
— Die Luft, ihr Wesen, Leben u. Wirken m. Bezieh. a. d. geogr. Verbreit. d. Pflanzen, Thiere u. Menschenrassen. 2. Aufl. Jena 1879. 8. 360

Marsh, S., Section-cutting; practical guide to the preparation a. mounting of sections for the microscope. Lond. 1879. 8. 280

Mémoires de l'Académ. d. Sciences, Belles-Lettres et Arts de Clermont-Ferrand. Vol. 19. 1877. Clerm.-Ferrand 1879. 8. 839 pg. fig. 40

Mémoires de l'Académie Imp. d. Sciences de St. Pétersbourg. VII. Série. Tome 26. St. Pétersb. 1878—79. gr. in-4. av. 47 plchs. 1370

Monthly Journal of science, a. Annals of Biology, Astron., Geol. etc. Ed. by W. Crookes. N. S. Nr. 5, June (66 of the whole series.) Lond. 1879. 8. 180

Schriften d. Gesellschaft z. Beförderung d. gesamt. Naturwissensch. zu Marburg. Bd. XI. Supplemenh. Cassel 1879. 4. 4

Sitzungsberichte d. math.-physik. Classe d. k. bayr. Akademie d. Wissensch. zu München. Jahrg. 1879. Heft 4. 8. 120

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Stornmonth, J.**, Manual of Scientific Terms, pronouncing, etymological a. explanatory. Terms in Botany, Natur. Hist., Anatomy. Edinburgh 1879. 8. cloth. 8
- Utiesenovic, O.**, Die Naturschätze im nördl. Croatien. Wien 1879. 8. 3
- Verslagen en Mededeelingen d. k. Aka-**

- demie v. Wetensch. Afd. Natuurkunde. 2^e Reeks. Deel XIV. 1. Amsterd. 1879. gr. 8. m. 2 Kpft. 220
- Zeitschrift d. deutsch. u. österreich. Alpenvereins.** Red. v. Th. Trautwein. 1879. Hft. 1. München 1879. 8. 5

Zoologie (und Anthropologie).

- Archiv f. Mikroskop. Anatomie**, hrsg. v. v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Bd. XVI Hft. 4. Bonn 1879. gr. 8. m. 9 Kpft. 14
- Archivio per l'Antropologia e la Etnologia.** Organo della Soc. Ital. di Antrop., pubbl. da P. Mantegazza. Vol. IX. (4 fascic.) Firenze 1879. 3. gr. fig. 25
- Ausstellung, Anthropologische**, in Moskau 1879. Kurze Beschreib. u. Catal. d. medico-anthropolog. Abtheilung. (Russisch.) 2 Hefte. Moskau 1879. gr. 4. m. Plan. 3
- Benedikt, M.**, Anatomische Studien an Verbrecher-Gehirnen. Wien 1879. gr. 8. m. 12 Kpft. 1350
- Beneke, F. W.**, Ueb. d. Weite d. Aorta thoracica u. Aorta abdominalis in d. verschied. Lebensaltern. Cassel 1879. 4. 360
- Bikelas, D.**, Sur la nomenclature moderne de la faune grecque. Paris 1879. 8. 120
- Bleeker, P.**, S. q. espèces inédites ou peu connues de Poissons de Chine, appart. au Muséum d'Hambourg. Amsterd. 1879. 4. av. 2 plchs. 220
- Enumération d. espèces de Poissons actuellem. connues du Japon et descriptions de trois espèces inédites. Amsterd. 1879. 4. av. 3 plchs. 250
- Boucarr, A.**, On Birds collected in Costa Rica. (Fr. Proc. Zool. Soc. Lond. 1878.) 8. 35 pg. w. plate. 320
- Notes on some Coleoptera of the genus Plusiotis, w. descr. of 3 new species fr. Mexico a. Central America. (Proc. Zool. Soc. Lond. 1878.) 8. 4 pg. w. plate. 2
- Brandt, J. F.**, Tentamen Synops. Rhinocerotidum viv. et foss. Petrop. 1878. 4. c. tab. 220
- Brehm's Thierleben.** 2. Aufl. Lfg. 108. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 4
- Broca, P.**, Instructions générales p. l. recherches anthropolog. à faire s. le vivant. 2. éd. Paris 1879. 16. 303 pg. av. 3 plchs. 6
- Buckton, G. B.**, Monograph of the British Aphides. Vol. II. London, Ray Soc., 1879. 8. 176 pg. w. 50 coloured plates (num. 39—86). cloth. 36
- (Vol. I. 1876. w. 41 col. plates. M. 36.) Naturae Novitates. XII,
- Bulletin de la Société zoolog. d'Acclimatation.** Paris. 8. Année 1879. (12 Nrs.) 14
- Comptes rendus d. Sciences et mémoires de la Soc. de Biologie.** Série VI. Tome 4. Année 1877. Paris 1879. 8. 639 pg. av. 4 plchs. 7
- Dewitz, H.**, Naturgesch. (Raupe u. Puppen) Cubanischer Schmetterlinge. (Abdr. Zeitschrift f. ges. Naturw. 52.) (Halle) 1879. 8. 20 pg. m. 1 Kpft. 180
- Afrikanische Schmetterlinge (v. d. Westküste). (Abdr. Mitth. Münch. Ent. Ver. 1879.) (Münch.) 1879. gr. 8. m. 2 Kpft. 3
- Dresser, H. E.**, History of the Birds of Europe and the Western Palaearctic Region. Part 73. 74. Lond. 1879. roy. 4. w. 16 col. plates. 22
- Part 1—72 (Vol. I—VI.) with about 600 col. plates. M. 792. — The work will be completed in 80 parts.
- Espinass, A.**, Die thierischen Gesellschaften. Eine vergl. psycholog. Untersuchung. Deutsch v. W. Schloesser. Braunschw. 1879. 8. 9
- Eyferth, B.**, Schizophyten u. Flagellaten. Supplem.-Heft z. d. system. Naturgesch. d. Mikrosk. Süßwasserbewohner. Braunschw. 1879. 4. m. 2 Kpft. 320
- Franceschini, F.**, Le Farfalle. Saggio pop. di storia natur. s. Insetti. Nuova ediz. Milano 1879. 8. fig. 6
- Goldberg, F. O.**, Udvalgte Burfugle. Christiania 1879. 8. m. 1 Kpft. 4
- Graber, V.**, Vergl. Lebens- u. Entwicklungsgesch. d. Insekten. Bd. 2. München 1879. 8. fig. 270
- Hayek, G. v.**, Handb. d. Zoologie. Lfg. 8. Wien 1879. gr. 8. fig. 360
- Hedemann, W. v.**, Beitr. z. Lepidopteren-Fauna d. Amur-Landes. (Abdr. Horae Soc. Ent. Ross. 44.) (St. Petersburg.) 1879. gr. 8. 11 pg. m. 4 color. Kpft. 2
- Horae Societ. Entomolog. Rossicae.** Tom. XIV. p. 2. 3. Petropoli 1879. 8.-maj. fig.
- Ibis.** — **Salvin, O.**, Index of genera a. species of Birds referred to in vol. 1—18 of the „Ibis.“ Lond. 1879. 8. cloth. 31
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Kahler u. Pick**, Beiträge z. Pathologie u. patholog. Anatomie d. Centralnervensystems. Leipz. 1879. gr. 8. m. 3 Kpft 3
- Karsch, F.**, Baustoffe zu e. Spinnenfauna v. Japan. (Abdr. Abh. Naturf. Ver. Preuss. Rheinl. 36.) (Bonn) 1879. 8. 49 pg. m. Kpft. 220
- Scorpionologische Beiträge. (Abdr. Mitth. Münch. Ent. Ver. 1879.) 8. 17 pg. 120
- Kobelt, M.**, Illustr. Conchylienbuch. Lfg. 6. Nürnberg. 1879. gr. 4. m. Tfln. 6
- Linnean Society**, Journal of the, — Zoology. Nrs. 72—77. Lond. 1878—79. 8. fig. 1850
- The same. Nr. 78. Lond. 1879. 8. fig. — Cont.: Mollusca of the Challenger-Exped. by R. B. Waston; Allman, on Rhabdopleura, etc. 320
- The same. Nr. 79. (Vol. XIV.) Lond., 20. May, 1879. 8. w. 2 plates. Cont.: Miers, Classif. of the Majoid Crust. — Smith, New spec. of Acul. Hymen. 320
- Luchsinger, B.**, Zur allgemeinen Physiologie d. irritab. Substanzen. Bonn 1879. 8. 1
- Mc Lachlan, R.**, Monographic Revision and Synopsis of the Trichoptera of the European Fauna. Part 8 (compr. the fam. Rhyacophilidae). Lond. 1879. roy. 8. w. 7 plates. 750
- Part 1—7, 1874—78, w. 44 plates, M. 41. — Part 9 will conclude the work.
- Martini u. Chemnitz**, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu herausgeg. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. M. C. Weinkauff. Lfg. 281. Nürnberg. 1879. 4. m. col. Kpft. 810
- Meddelelser fra Norsk Jaeger- og Fisker.** Forening. Aarg. 8. Hft. 4. Christiania 1879. 8. 250
- Merejkowsky, C.**, Etudes s. l. Eponges de la Mer Blanche. St. Petersb. 1878. gr. in-4. av. 3 plchs. en partie col. 280
- Mittheilungen** a. d. Zoolog. Station zu Neapel. Bd. I. Heft 3. Leipz. 1879. gr. 8. m. Kpft. 9
- Much, M.**, d. vorgeschichtl. Kupferbergwerk a. d. Mitterberg b. Bischofshofen. Wien 1879. 4. fig. 2
- The Oölogist.** Journal on the nestling habits and eggs, chiefly of North-American Birds. Utica, N. Y. Year 1879. (12 nrs.), 8. w. col. illustr. 40
- Osten Sacken, C. R.**, Catalogue of the described Diptera of North America. 2. ed. Washington 1878. roy. 8. 48 a. 276 pg. 7
- Owsjannikow, Ph.**, Ueber d. Rinde d. Grosshirns b. Delphin u. ein. and. Wirbelthieren. Petersb. 1879. gr. 4. m. Kpft. 1
- Pfeiffer et Clessin**, Nomenclator Heliceorum vivent. Fasc. 2, 3. Cassel 1879. 8. 480
- Richet, Ch.**, Des propriétés chim. et physiolog. du suc gastrique chez l'homme et chez les animaux. Paris 1878. gr. in-8. 166 pg. av. 1 plche. 7
- Rüdinger**, Beiträge z. Morphologie d. Gaudmensiegels u. d. Verdauungsapparates. Stuttg. 1879. gr. 8. m. Atlas in fol. 1440
- Sanderson, G. P.**, Thirteen Years among the Wild Beasts of India, their haunts a. habits. W. account of the modes of capturing a. taming Wild Elephants. 2. edit. Lond. 1879. 4. w. 21 illustr. a. 3 maps. cloth. 26
- Sars, G. O.**, Nye Bidrag til Kundskaben om Middelhavets Invertebrat-Fauna. II.: Middelhavets Cumaceer. Christian 1879. 8. m. 60 Kpft. 10
- Shelley, G. E.**, Monogr. of the Cinnyridae or fam. of Sun-Birds. Part 9. 10. Lond. 1879. roy. 4. w. 20 col. plates. 44
- Will be completed in 13—14 parts.
- Sladen, W. P.**, On the Asteroidea and Echinoidea of the Korean Seas. (Repr. fr. Linn. Soc. J. XIV.) (Lond.) 1878. 8. 22 pg. w. 1 plate. 2
- Smith, S. J.**, Stalk-eyed Crustaceans of the Atlantic Coast of North America north of Cape Cod. (Repr. Trans. Connect. Ac. V.) New Haven 1879. 8. 410 pg. w. 5 plates. 7
- Storer, J.**, The wild white Cattle of Great Britain. Account of their origin, history a. present state. Lond. 1879. 8. w. numer. illustr. cloth. 22
- Transactions of the Entomolog. Society of London for 1878.** Part 4. 5. Lond. 8. 5
- The same. Year 1878. compl. 440 pg. w. 5 pl. 21
- Trudy etc.** (Arbeiten d. Russ. Entomolog. Gesellsch.) Bd. XI. Nr. 1. 2. St. Petersburg 1879. gr. 8. fig.
- Vélain, C.**, Remarques sur la faune des îles Saint-Paul et Amsterdam, suivies d'une descr. d. Mollusques testacées de ces deux îles. Paris 1878. gr. in-8. 147 pg. av. 5 plchs. 10
- Viguier, C.**, Anatomie comparée du squelette des Stellérides. Paris 1879. gr. in-8. 220 pg. av. 12 plchs. 11
- Wurmbrand, G.**, Das Urnenfeld v. Maria Rast. Braunschw. 1879. 4. m. Plan u. 5 Tfln. 720
- Youatt, W.**, The Dog; ed. w. add. by E. J. Lewis. New ed. Philad. 1879. 8. cloth. 1250
- The Horse; ed. by J. S. Skinner. New ed. Philadelph. 1879. 8. cloth. 10
- Zeitschrift f. Biologie** v. Buhl, v. Pettenkofer, Voit. Bd. 15 (4 Hefte). München 1879. 8. m. 3 Kpft. 16
- Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie**, hrsg. v. C. Th. v. Siebold u. A. v. Kölliker, unt. Red. v. E. Ehlers. Bd. 32. Hft. 5. Leipz. 1879. 8. m. Kpft. 12

Botanik.

- Bagnis, C.**, *Micologia Romana. Centuria I, II. Roma (Acc. dei Lincei) 1877—79.* 4. c. 4 tavv. col. 650
- Boissier, E.**, *Flora Orientalis, s. enumer. plantarum in Oriente a Graecia et Aegypto ad Indiae fines hucusque observ. Vol. IV. ps. 2. Genevae 1879. 8.—maj.* 47
(Vol. I—IV, 1867—79. M. 80.)
- Caspary, R.**, *Hvilken utbredning hafva Nymphaeaceerna i Skandinavien. (Botan. Notiser.) (Lund) 1879. 8.* 050
- Clos, D.**, *La Théorie de soudure en Botanique. Toulouse 1879. 8.*
- Crié, L.**, *Recherches sur les Pyrénomycètes inférieurs du groupe des Dépazées. Paris 1878. gr. in-8. 56 pg. av. 6 plchs.* 7
- Demontzey, P.**, *Etudes s. les travaux de reboisement et de gazonnement des montagnes. Paris 1878. gr. in-8. av. atlas.*
- Dybdahl, J. A.**, *Jordbaer og vore vigtigste Frugtbusk-Arter. Hest 2. Kjöbenh. 1879. 8. m. 4 col. Kpfrt.* 2
- Erbario Crittogamico Italiano**, pubbl. dalla Società Crittog. Italiana. Serie II, fascic. 46 e 47, nr. 751—850. Milano 1879. fol. 20
- Ferchl, G.**, *Flora v. Berchtesgaden. Salzburg 1879. 8.* 240
- Flahault, C.**, *Recherches s. l'accroissement terminal de la racine chez les Phanérogames. Paris 1878. gr. in-8. 168 pg. av. 8 plchs.* 44
- Gillet, C. C.**, *Champignons de France. Les Discomycètes. Livrais. 4. (pgs. 1 à 28 av. 6 plchs. color.) Alençon 1879. 8.* 280
- Goffart, A.**, *Manuel de la culture et de l'ensilage des Maïs et des autres fourrages verts. 2. édit. Paris 1879. 42. av. 4 plchs.* 280
- Gottsche u. Rabenhorst**, *Hepaticae Europaeae. Decades 65 et 66. Dresd. 1879. 8. m. 20 getrockn. Expl. u. 3 Kpfrt.* 6
- Guillaud, A.**, *Recherches s. l'anatomie comparée et le développement des tissus de la tige des Monocotylédones. Paris 1878. gr. in-8. 476 pg. av. 6 plchs. color.* 40
- Hanausek, E.**, *D. wichtigst. anatom., physikal. u. chem. Verhältnisse d. Pflanzenkörper m. besond. Rücksicht a. d. Anwendung. in d. allgem. Waarenkunde u. Technologie. Wien 1879. 8.* 220
- Hartman, C. J.**, *Skandaviens Flora. 41. upplagan. I. Stockh. 1879. 8.* 12
- Hinterhuber u. Pichelmayer**, *Prodromus e. Flora v. Salzburg. 2. Aufl. Salz. 1879. 8. 320*
- Kerner, A.**, *Die Schutzmittel der Blüten gegen unberufene Gäste. 2. Aufl. Innsbr. 1879. 8. m. 3 Kpfrt.* 720
- Lorenz, F.**, *Botanisch. Wegweiser in Wr.-Neustadt's Umgebungen. Wien 1879. 46. 060*
- Marchal**, *Revision des Hédéracées Américaines. Brux. 1879. 8.*
- Mayer, A.**, *De voeding d. planten, vooral met het oog op de landbouwgewassen. Wageningen 1879. 8.* 460
- Mercier**, *Mém. d. différ. natures et qualités de raisins du territoire de Bordeaux. Montpellier 1879. 42.* 4
- Rabenhorst, L.**, *Lichenes Europaei. Die Flechten Europas. Fasc. 36. enth. 25 getrockn. Arten. (Nr. 951—975.) 1879. 8. cart.* 750
- *Hepaticae. — vid. Gottsche u. Rabenhorst.*
- Refugium botanicum**, or figures a. descript. of little known or new plants. Ed. by W. W. Saunders and H. G. Reichenbach. Vol. II. pt. 2. (Orchideae.) Lond. 1878. roy. 8. w. 24 colour. plates. 780
- Saint-Yves, A.**, *De l'utilité des Algues marines. Paris 1879. gr. in-8.* 480
- Sauter, A.**, *Flora d. Gefässpflanzen d. Herzogth. Salzburg. 2. Aufl. Salz. 1879. 8. 2*
- Seboth, J.**, *Die Alpenpflanzen. Hest 44. Prag 1879. 46. m. col. Kpfrt.* 4
- Warnstorf, C.**, *Hepaticae German. Samml. deutscher Lebermoose. Lief. I. m. 40 getrockn. Exempl. 1879.* 9
- Williamson, J.**, *Fern Etchings. 63 etchings w. short descriptions. Louisville 1879. 8. 44*

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

- Bechi, E.**, *Sulla composizione delle rocce della Miniera di Montecatini. Roma (Acc. d. Lincei) 1879. 4.* 080
- Bodewig, C.**, *Krystallogr.-optische Untersuchungen organ. Körper. 2. Reihe. (Abdr. Naturae Novitates. XII.*
- Zeitschr. Kryst. III.) (Leipz.) 1879. gr. 8. 40 pg. fig.* 3
- Brandt, J. F.**, *Mittheilungen üb. d. Gatt. Elasmotherium. Petersb. 1878. gr. 4. m. 6 Kpfrt.* 3
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.*

- Cotteau, Péron et Gauthier**, Échinides fossiles de l'Algérie. Fascic. 5. Étage céno-manien II. Paris 1879. 8. av. 8 plchs. 14
- Crié, L.**, Recherches s. la Végétation de l'Ouest de la France à l'époque tertiaire. Paris 1878. gr. in-8. 72 pg. av. 15 pl. 11
- Förhandlingar**, Geologiska Föreningens i Stockholm. Bd. IV. Nr. 11. Stockh. 1879. 8. 43 pg. u. 1 Karte. 120
- Fouqué**, Recherches minéralog. et géolog. s. les laves des Dykes de Théra. (Extr. Mém. Div. Sav. Ac. Paris. vol. 26.) Paris 1879. 4. 59 pg. av. 3 plchs. 4
- Frenzel, A.**, Mineralogisches aus Kaukasien (Abdr. Tschermak min. Mitth. 1879. Wien) gr. 8. 12 pg. 1
- Gemmellaro, G. G.**, Sopra alcune Faune Giuresi e Liasiche di Sicilia. Fascicolo VI. (Sui fossili del calcare cristall. delle Montagne del Casale e di Bellampo nella prov. di Palermo.) Palermo 1879. in-4. gr. 96 pg. c. 5 tavv. 9
- Hollande, D.**, Géologie de la Corse. Paris 1878. gr. in-8. 116 pg. av. 4 plchs. et carte géol. 7
- Kingsley, C.**, Town Geology. New ed. Lond. 1879. 8. 520
- Koch u. Wiechmann**, Catalog d. foss. Einschlüsse d. oberoligocaenen Sternberger Gesteins in Mecklenburg. (Gasteropoden, Pelecypoden, Foraminiferen.) Neubrandenb. 1879. 8. 111 pg. 250
- Lasaulx, A. v.**, Sicilien. Ein geogr. Charakterbild. Bonn 1879. 8. 160
- Lawley, R.**, Resti fossili della Selache trov. a Ricava presso Santa Lesce nelle Colline Pisane. Pisa 1879. 8.-gr. 8 pg. 1
- Lefèvre, Th.**, Les grandes Ovules des terrains éocènes. Descr. de l'Ovule d. environs de Bruxelles. Ovula (Strombus) gigantea. Brux. 1879. gr. in-8. 35 pg. av. 6 pl. 550
- Lefèvre et Watelet**, Descript. de deux Solens nouveaux du bassin tert. de Paris. Brux. 1879. gr. in-8. 7 pg. av. plche. 120
- Liebisch, Th.**, Zur analyt.-geometr. Behandlung d. Krystallographie. Zweite Fortsetzung. (Abdr. Groth Zeitschr. f. Kryst. III.) (Leipz. 1879.) gr. 8. 17 pg. 120
- Macfarlane, J.**, Coal Regions of America; their Topography, Geology a. Development. 3. ed. New York 1879. 8. fig. 26
- Mallard, E.**, Traité de Crystallographie. Vol. I. Paris 1879. 8. fig. 21
- Mittheilungen**, geolog. Hersg. v. d. ungar. geolog. Gesellsch. Red. v. B. v. Inkey u. A. Schmidt. Budapest. 8. Jhrg. 1879. 8
- Petrino, O. v.**, D. Entstehung d. Gebirge n. ihr. dynam. Ursachen. Wien 1879. 8. 160
- Tribolet, M. de**, Tableaux minéralogiques (formules chim., syst. cristall., dureté, poids spécif.) Neuchatel 1878. 8. 150
- Études géol. et chim. s. qlqs. gisements de calcaires hydraul. du Vésulien du Jura Neuchatelois (Extr. Bull. Soc. Vaud. 15). (Lausanne) 1879. 8. 10 pg. 060
- Sur l'âge stratigraph. de la zone gypsifère alpine Bex, lac de Thoune. (Neuchâtel) 1878. 8. 040
- Note s. les gisements d'Asphalte de Hanovre, comparés à ceux de Val-de-Travers. (Neuchâtel) 1878. 8. 6 pg. 040
- Note s. d. traces de l'époque glaciaire en Bretagne. (Lille) 1878. 8. 6 pg. 040
- Zeitschrift f. Krystallographie u. Mineralogie** hrsg. v. P. Groth. Bd. III, Heft 4. Leipz. 1879. 8. fig. 5

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

- Achard**, Machines destinées à produire d. courants électriques (à l. Exposit. de Paris). Zurich 1879. 8. 1
- American Chemical Journal**. Ed. by J. Remsen. Vol. I. 1879. Baltimore. (Nr. 1, April 1879.) 15
- Annales de l'Observatoire de Moscou** pub. s. l. rédact. de T. Bredichen. Vol. 5. Livr. 1. Mosc. 1878. 4. 8
- Autenheimer, F.**, Maschinen u. Apparate d. allgem. Mechanik a. d. Pariser Ausstellung. Zürich 1879. 8. 2
- Balling, C. A. M.**, Die Probirkunde. Brschw. 1879. 8. 1350
- Barr, W. M.**, Pract. treatise on combustion of Coal. Indianapolis 1879. 8. w. plates. cloth. 1250
- Battaglini, G.**, Sui complessi di 2. grado. Roma. (Acc. dei Lincei) 1879. 4. 120
- Baur, F.**, Lehrb. d. niederen Geodasie. 3. Aufl. Wien 1879. 8. 9
- Bertin, L. E.**, Observations de Roulis et de Tangage faites avec l'Oscillographe double à bord de divers Bâtimens. (Extr. Mém. Div. Sav. Ac. Paris. vol. 26.) Paris 1879. 4. 57 pg. av. 13 plchs. in-fol. 6
- Blümner, H.**, Technologie u. Terminol. d. Gewerbe u. Künste b. Griechen u. Römern. Bd. 2. Leipz. 1879. 8. 980
- Bolley's Handb. d. techn.-chem. Untersuch.** 5. Aufl. bearb. v. C. Stahl Schmidt. I. Leipz. 1879. 8. fig. 9
- Boyd, R. N.**, Coal-Mines Inspection, its history a. results. Lond. 1879. 8. cloth. 1450

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Campou, P. de**, Théorie d. quantités négatives. Paris 1879. 8. 44 pg. 2
- Chizzoni, F.**, Sulle superficie e sulle linee che si ottengono come luogo o come involuppo delle rette congiung. i punti corrisp. di 2 curve omograf. plane. Roma (Acc. d. Lincei) 1879. 4. fig. 350
- Clark, D. K.**, Tramways, their construction a. working. Lond. 1879. roy. 8. w. pl. a. illustr. cloth. 1860
- Cossa, A.**, Sulla diffusione del cerio del lantano e del didimio. Roma (Acc. d. Lincei) 1879. 4. fig. 180
- Deville, E.**, Exmpl. of astronomic. a. geodetic calculations for land surveyors. Quebec 1879. 8. cloth. 750
- Dostor, G.**, Nouv. détermination analyt. d. foyers et directrices d. l. sections coniques. Leips. 1879. 8. 160
- Drechsler, A.**, Ergebnisse v. fünfzigjähriger Beobachtungen d. Witterung zu Dresden. Dresden 1879. fol. 9
- Duflos, A.**, Chemisch. Apothekerbuch. 6. Aufl. Lfg. 6. Leipzig 1879. 8. fig. cpl. in 12 Lfg. à 2
- l'Électricité.** Revue scientif. illustrée réd. p. de Fonvielle et d'Arros. Paris. gr. in-8. fig. Année 1879. (24 nrs.) 14
- Franzius, L. u. E. Sonne**, Der Wasserbau. (Handb. d. Ingen.-Wiss. Bd. III.) Leipz. 1879. gr. 8. 1190 pg. m. 325 Fig. u. Atlas v. 68 Kpfrt. 45
- Gabriely, A. v.**, Constructions - Details f. schmiedeeiserne Brücken. Graz 1879. fol. 950
- Galilei.** — Fuchs, F., Ueb. d. Leben u. d. Werke Galileis. Bonn 1879. 8. 120
- Gerhardt et Chancel**, Précis d'analyse chimique qualitative. 3. éd. Paris 1879. 12. fig. 650
- Grimaux, E.**, Chimie inorganique élémentaire. Paris 1879. 12. 512 pg. av. fig. 450
- Grothe, H.**, Fachschulen u. Unterrichts-Anstalten f. Textil-Industrie. Ein Gutachten. Berlin 1879. 8. 1
- Guareschi, J.**, L'acido etilidendi-solforico. Roma (Acc. d. Lincei) 1879. 4. 120
- Gürke, O.**, Ueb. ein. benacyl- u. aethylhalt. Derivate d. Hydroxylamins. Königsb. 1879. 8. 150
- Halphen, Mém.** s. les points singuliers des courbes algébriques planes. (Extr. Mém. Div. Sav. Ac. Paris. vol. 26.) Paris 1879. 4. 112 pg. 6
- Handbuch d. Ingenieurwissenschaften.** Bd. III, 2. Hälfte. (Wasserbau, v. Franzius u. Sonne. Thl. II.) Leipz. 1879. gr. 8. m. Fig. u. 38 Tfln. 2520
- dass., Band III. (Wasserbau.) cpl. m. Atlas v. 68 Tfln. 45
- Humber, W.**, Comprehensive Treatise on Naturae Novitates. XII. the Water Supply of Cities a. Towns. Lond. 1879. Imp. 4. w. 53 plates a. more than 250 engrav. hf. bd. mor. 130
- Jahresbericht** üb. d. Fortschritte d. Chemie u. verwandter Theile and. Wissensch. Hrsg. v. F. Fittica. Für 1877. Hft. 3. Giessen 1879. 8. 1060
- Jahrbücher** d. k. k. Central-Anstalt f. Meteorologie und Erdmagnetismus. Jahrg. 1876. (N. F. Bd. 13.) Wien 1879. 4. 6
- Journal** of the Society of Telegraph Engineers. Nr. 26. (Vol. VIII.) Ed. by W. E. Ayrton. Lond. 1879. 8. 320
- Karmarsch u. Heeren**, Techn. Wörterbuch. 3. Aufl. bearb. v. Kick u. Gintl. Lfg. 32. Prag 1879. 8. 2
- Karsten, G.**, Gemeinfassl. Bemerkungen üb. d. Electricität d. Gewitters u. d. Wirkung des Blitzableiters. Kiel 1879. 8. 130
- Kerl, B.**, Repertorium d. techn. Literatur. Jahrg. 1877. Leipz. 1879. 8. 8
- Kohlrausch, F.**, Introduction to physical measurements. Transl. from the 2. german edit. by T. H. Waller, and H. S. Procter. London 1879. 8. fig. cloth. 1250
- Mann, Laughton, Strachan, Ley, Symons and Scott**, Modern Meteorology. A series of six Lectures. Lond. 1879. 8. ill. cl. 480
- Memorie** della Società degli Spettroscopisti italiani. Palermo. Mensile. Anno 1879. 25
- Menschutkin, N.**, Recherch. s. l'influence exercée p. l'isomérisation d. Alcools et d. acides s. la formation d. Ethers composés. II. St. Petersb. 1879. 4. 4
- Moon, R.**, On some points in the theory of the infinite and of infinitesimals. Lond. 1879. 8. 120
- Muspratt's** theoret., prakt. u. analyt. Chemie in Anwend. a. Künste u. Gewerbe. Frei bearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. 7. Lfg. 9, 10. fig. Braunschw. 1879. pro Lfg. 120
- Nachrichten**, Astronomische. Hrsg. v. C. A. F. Peters. Bd. 95. Hamb. 1879. gr. 4. 15
- Notizblatt** d. deutschen Vereins f. Fabrikation v. Ziegeln, Thonwaaren, Kalk u. Cement. Red. v. R. Biederman. Berl. gr. 8. fig. Jahrg. 1878. (4 Hefte).
- Pfeil, L. v.**, Kometische Strömungen a. d. Erdoberfläche. Berl. 1869. 8. 540
- Ploix, E.**, Note s. les Ouragans. Nancy 1879. 8. 120
- Quesneville, G.**, De la propagation de l'électricité d. l. corps solides, liquides et gazeux; s. effets chimiques. Paris 1879. 4. 130 pg. 5
- Regodt, H.**, Notions de physique applicables aux usages de la vie rédigées d'après les programmes officiels. 22. éd. Paris 1879. 12. fig. 2
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Reim, H.**, Wie müssen zwei projectivische Punktfelder auf einander gelegt werden, damit entsprech. congruente Polygone cyklich zusammenfallen? Bresl. 1879. 8. 4
- Roscoe u. Schorlemmer**, Ausf. Lehrb. d. Chemie. Bd. II. Die Metall- u. Spectralanalyse. Abth. I. Braunschw. 1879. 8. 10⁸⁰
- Rossi, M. S. de**, La Meteorologia endogena I. Milano 1879. gr. 8. 7
- Saigey, E.**, La Physique moderne. Essais. L'unité des phénomènes naturels. Paris 1879. 12. 220
- Söderblom, A.**, Om algebraiska equationer och equationscurvor. Upsala 1879. 8. 1⁸⁰
- Soret, J. L.**, Instruments de précision (à l'Exposit. de Paris.) Zurich 1879. 8. 4
- Statistik** d. deutschen Reichs. Bd. 34. 2 Thle. Die Ergebnisse d. deutsch. Gewerbezahlung v. 1. Decemb. 1875. Berl. 1879. gr. 4. 26
- Statkowski, B.**, Problèmes de la climatologie du Caucase. Paris 1879. 8. 3
- Thalén, R.**, Om undersökning af jernmalmfelt medelst magnetiska mätningar. Upsala 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 250
- Uhland, W. H.**, Skizzenbüch f. d. prakt. Maschinen-Constructeur. Hft. 14. Leipz. 1879. 4. fig. 420
- Die Corlitz- u. Ventil-Dampfmaschinen. Lfg. 5. Leipz. 1879. gr. 4. fig. 10⁶⁰
- Valentiner, W.**, Mikrometr. Ausmessung v. Sternhaufen auf d. Sternw. zu Mannheim. 1879. 4. m. 2 Kpfrt. 6
- Verhandlungen** d. v. 4. bis 8. Sept. 1878 in Hamburg vereinigten permanenten Commission d. europ. Gradmess. red. v. G. Bruhns u. A. Hirsch. Zugl. m. d. Generalbericht f. d. J. 1878. Berl. 1879. 4. 750
- Vierteljahrsschrift** d. Astronom. Gesellsch. Hrsg. v. E. Schönfeld u. A. Winnecke. Jahrg. 14. Heft 4. Leipz. 1879. 8. 2
- Wallach, O.**, Hülf-Tabellen f. d. chem.-analyt. Unterricht. Bonn 1879. 8. 220
- Wallentin, F.**, Maturitätsfragen a. d. Mathematik. Wien 1879. 8. 350
- Watson, H. W. and S. H. Burbury**, Treatise on the application of generalised coordinates to the kinetics of a material system. Lond. 1879. 8. 640
- Weisbach, J.**, Ingenieur- u. Maschinen-Mechanik. 2. Aufl. bearb. v. G. Herrmann. Thl. III. Abth. 4. Die Zwischenmaschinen. Lf. 9. 10. Braunschw. 1879. 8. fig. 360
- Wild, H.**, Ueb. d. Bestimmung d. absolut. Inclination n. d. Inductions-Inclinatorium. Petersb. 1878. gr. 4. m. 3 Kpfrt. 250
- Winkler, E.**, Vorträge üb. Brückenbau. — Eiserne Brücken. IV. Querconstructionen. Lief. 4. (Schluss.) Wien 1879. gr. 8. m. 139 Fig. 690
- dass. Die Querconstructionen d. eisernen Brücken. (cpl.) 1878. gr. 8 m. 460 Fig. 4980

Personalien etc.

M. Van-Tieghem ist an Stelle Brongniart's zum Professor d. Botanik (Pflanzenphysiologie) beim „Muséum d'histoire naturelle“ in Paris ernannt worden; **M. Gaston Bonnet** erhielt die Professur der Botanik an der „Ecole normale supérieure“ zu Paris. Zu correspondirenden Mitgliedern der Pariser Akademie der Wissenschaften wurden gewählt: Prof. **Asaph Hall** in Washington an Stelle Santini's, **M. Alph. Favre** an Stelle von M. Leymerie. Die Linnean Society in London wählte zu auswärtigen Mitgliedern: Dr. **Ed. Bornet** in Paris und Prof. **H. G. Reichenbach** in Hamburg. — Die „National Academy of Science“ in Washington hat zum Präsidenten: Prof. **William B. Rogers** und zum Vice-Präsidenten Prof. **O. C. Marsh** erwählt.

Verstorben: **Ed. Pictet** in Genf, Entomologe, 44 Jahre alt. **Ed. Spach** (Conservateur de l'Herbier du Muséum d'hist. natur.) zu Paris, am 18. Mai im Alter von 78 Jahren. Prof. Dr. **K. H. E. Koch**, Botaniker, am 25. Mai zu Berlin, 76 Jahre alt. Dr. **J. C. Meyer von Klinggräff** in Paleschoten, Botaniker (Flora Preussens), am 26. März. Prof. **Dr. A. Krönig**, Physiker, zu Berlin, am 6. Juni. —

Die 49. Jahresversammlung der „British Association for the advancement of Science“ wird in diesem Jahre in Sheffield abgehalten werden, und am 20. August beginnen. Präsident ist Prof. G. J. Allman.

In Sydney (Australien) ist eine „Zoological Society of New-South-Wales“ gegründet worden.

Senor de Botella, General-Bergwerks-Inspector von Spanien, hat soeben eine schöne geologische Karte von Spanien im Maassstabe von 1:4,000,000 veröffentlicht.

Naturae Novitates. XII.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

A Vendre
la belle collection
d'objets des temps préhistoriques
de M. Peccadeau de l'Isle.



La collection préhistorique de M. **Peccadeau de l'Isle**, bien connue dans le monde savant (V. *Comptes-Rendus de l'Académie des Sciences*, 48 Mars 1867 — *Revue archéologique*, Janvier 1868, etc.) est d'une importance unique. Elle se compose de plus de 24000 objets et renferme les produits les plus précieux d'art et d'industrie, rapportables aux temps primordiaux de la période humaine, qui ont été trouvés jusqu'à ce jour dans les grandes fouilles faites en France et à l'étranger.

Au premier rang de ces objets on peut citer, un **manche de poignard** sculpté sur **bois de Renne** et représentant un **Mammoth**; puis deux autres **manches de poignard** sculptés sur défense de **Mammoth** et figurant des **Rennes**. Ces trois oeuvres d'art, tout à fait **uniques**, ont figuré à l'Exposition universelle de 1867; elles présentent une importance capitale parce qu'elles sont des preuves éclatantes de la contemporanéité en France, durant la période glaciaire, de l'Homme et de l'Elephas primigenius.

On peut citer encore comme objets exceptionnellement précieux, des **pierres gravées** du plus haut intérêt paléontologique, qui sont restées inédites et dont l'authenticité a été reconnue par deux savants des plus distingués, MM. Ed. Lartet et Gabriel de Mortillet.

Tous les **Silex taillés** qui figurent dans cette collection, ont été choisis avec un soin scrupuleux, et tous ceux, qui n'offrent pas un travail parfaitement indiqué ont été éliminés. On y retrouve tous les types connus sous les noms de **haches**, **couteaux**, **grattoirs**, etc. Tous les **nucleus** sur lesquels ont été enlevées les lames ayant servi à fabriquer ces divers instruments ont été conservés.

Outre ces silex taillés on y remarque aussi de nombreux débris de **Mammifères**, **Oiseaux** et **Poissons** servant à déterminer la faune de l'époque, des **flèches** barbelées en bois de Renne, des nombreuses **aiguilles** faites en os et habilement perforées à l'une de leurs extrémités, les **outils** servant à la fabrication de ces aiguilles, des **hameçons** et autres instruments de pêche en os ou en bois de Renne, des objets de toilette, **coquilles** et **dents d'animaux** percées pour colliers; des **amulettes**, du fer oligiste pour **tatouage**, des **sifflets** faits avec une phalange de pied de renne, et nombre d'instruments dont l'usage nous est encore inconnu.

Prix: 65000 francs (52000 Mark)

S'adresser pour renseignements et pour traiter à: M. M. **Peccadeau de l'Isle**, Inspecteur de la Compagnie d'Orléans, à Lorient,

Emile Deyrolle, Naturaliste
23, Rue de la Monnaie, Paris.

Une notice détaillée sera envoyée sur demande.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.

Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen d. k. Akademie d. Wissenschaften z. Berlin a. d. Jahre 1878. Berl. 1879. 4. 23

— Daraus einzeln: **Physikalische Klasse.** Berlin 1879. 4. 250

— — **Mathematische Klasse.** Berl. 1879. 4. 6

Académie d. Sciences, Belles-Lettres et Arts de Besançon. Année 1878. Besançon 1879. 8. 267 pgs. 7

Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux. Série IV. Vol. 2. 1878. 8. Bordeaux. 20

Anales de la Sociedad científica Argentina. Tomo VII, 3. Marzo 1879. (Brackebusch, Espec. miner. de la Republ. Argent.-Parodi, Mirteas del Paraguay.) Buenos Ayres. 8.

Atti della R. Accademia dei Lincei; anno 1878—79, serie terza. Transunti. Vol. III. Roma 1879. 4.

Atti d. Istituto d'Incoraggiamento d. Napoli. Vol. 44. Napoli 1879. 4.

Bibliotheca hist.-natur., physico-chem. et math. Hrsg. v. A. Metzger. Jahrg. 28. Heft 2. Jul.—Dec. 1878. Götting. 1879. 8. 450

Bolletino d. Società Adriat. di Scienze Naturali. Vol. IV. nr. 2. Trieste 1879. 8. 4

Bulletin de la Société d'études scientifiques et archéol. de la ville de Draguignan. Vol. II. Draguign. 1879. 8. fig. 6

Bulletin de la Société d'Agriculture, d. Sciences, Lettres et Arts du Département Naturae Novitates. XIII.

de la Haute-Saone. Série III, vol. 9. Vesoul 1879. av. carte. 8. 387 pg. 8

Bulletin de la Société Nivernaise d. Sciences, Lettres et Arts. Série II, vol. 8. Nevers. 1879. 8. 406 pg. 750

Bulletin de la Société philomathique de Paris. 7. Série. Tome III. années 1878—79. en 2 part. Paris. 8.

Bulletin de la Société Vaudoise d. Sciences naturelles pub. p. H. Dufour. Série II, vol. 46. Lausanne 1879. 8. av. 9 pl. 8

Bulletino della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali. Red. da L. Moschen. Anno 1879, tomo I, nr. 1. Padova 1879. 8. 28 pg. 420

Canadian Naturalist, quarterly Journal of Science. New Series. Vol. 7, 8. Montreal 1878. 8.

Catalogue of Scientific Papers (1864—73), compiled and publ. by the Royal Society. Vol. VIII. (J—Z.) Lond. 1879. roy. 4. 4300 pg. cloth. 23

Complete 8 vols: Papers publ. fr. 1800 to 1873. 184

Will be continued for the period 1874—83.

Denkschriften d. k. Akademie d. Wissenschaften. Mathemat.-Naturwissenschaftl. Classe. Bd. 39. Wien 1879. gr. 4. m. 44 Kpfrt. u. 1 Karte. 38

Engelhardt, P., Beiträge z. Ehrenrettung d. Lüneb. Heide. Physik.-geogr. Forsch. im Flussgebiet d. Luhe. Berl. 1879. gr. 8. 4

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Jahrbuch** d. Schlesischen Forst-Vereins f. 1878. Breslau 1879. 8.
- Jahresbericht** d. Mannheimer Vereins f. Naturkunde. Mannh. 1878. 8.
- Journal, Canadian, of Science, Literature a. History.** Vol. XV. Toronto 1878—79. 8.
- Kinderen, T. H. der,** Gedenkboek v. h. Batav. Genootsch. v. Kunsten en Wetenschappen gedur. de eerste Eeuw van zijn Bestaan. 1778—1878. I. Batav. 1879. 4.
- Mémoires** de l'Académie d. Sciences, Lettres et Arts d'Arras. Série II, vol. 40. Arras 1879. 8. 460 pg. 40
- Mémoires** de la Société Académique d'Agriculture, d. Sciences, Arts et Belles-Lettres du Département de l'Aube. Année 1878. Série III, vol. 45. Troyes. 8. 466 pg. 8
- Mémoires** de la Société d. Lettres, Sciences et Arts de Bar-le-Duc. Vol. 8. Bar-le-Duc 1879. 8. 7
- Mémoires** de la Société nationale académique de Cherbourg. Cherbourg 1879. 8. 559 pg. 42
- Mémoires** de l'Institut national Genévois. Vol. 44. Genève 1879. 4. fig. 20
- Mittheilungen** d. naturwissensch. Vereins Maja zu Clausthal. Neue Folge. Heft 4. Clausthal 1879. m. 8 Kpfrt. 3
- Moigno,** Les splendeurs de la foi. Accord parfait de la révélation et de la science, de la foi et de la raison. 4 vols. Paris 1877—79. 8. 32
- Overzicht** over det Kong. Danske Vidensk. Selsk. Forhandl. og dets Medl. Arb. i Aret 1879. Nr. 4. Kjöbenh. 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 4
- Patton, J. M.,** Primer of the natural resources of the United States. New York 1879. 42. cloth. 260
- Philosophical Transactions** of the Royal Society of London. Vol. 168 (extra-volume) cont. the Reports of the Naturalists attached to the Transit of Venus Expeditions. Lond. 1879. roy. 4. w. 55 plates. 63
- Preuss, W. H.,** Die psychische Bedeutung d. Lebens im Universum. Oldenb. 1879. 4
- Proceedings** of the Boston Society of Natural History. Vol. XX, pt. 1. (May to Nov. 1878.) Boston 1879. 8. 442 pg. w. 4 plate.
- Proceedings** of the Royal Society. Nr. 494. Lond. 1879. 8. fig. 380
- Rad** jugoslav. Akademije znan. i umjetn. Knjiga 47. (Vierteljahrs-Schrift d. Südslav. Akademie d. Wissenschaften u. Künste.) Agram 1879. 8. 3
- Reports** of the Naturalists attached to the Transit of Venus Expeditions, publ. by the Royal Society. Natural History of Kerguelen Island and of Rodriguez, by Eaton, Hooker, Flower a. o. Lond. 1879. roy. 4. w. 55 plates. 63
- Sitzungsberichte** d. k. k. Akademie d. Wissenschaften zu Wien. Mathem.-naturwissensch. Classe 1879. 8. fig. 1. Abth. Beschreib. Naturwissensch. Bd. 78. Heft 3, 4, 5. 320
- III. Abth. Physiol., Anatomie etc. Bd. 78. Heft 4—5. 8
- Transactions** of the Kansas Academy of Science 1877—78. Vol. VI. Topeka, Kansas, 1878. 8. 92 pg.
- Transactions** of the Natural History Soc. of Newcastle-upon-Tyne. Vol. VII, pt. 4. Newcastle 1879. 8.
- Verhandelingen** van het Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. Dl. 39. I. Batavia 1878. 4.
- Versuchs-Stationen,** die landwirthschaftl. Organ f. naturwissenschaftl. Forschgn. a. d. Gebiete d. Landwirthschaft. Hrsg. v. F. Nobbe. Bd. 23. Berl. 1879. 8. 4080
- Wallace, A. R.,** Australasia, w. ethnological Append. by A. H. Keane. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 22
- Wehrlich, G.,** Z. Organisation d. naturgesch. Unterrichts an unserem Gymnasium. Mainz 1879. 4. 4
- Annuaire** de la Société d'Ethnographie pub. p. V. Dumas. Résumé historique (1869—75.) Paris 1879. 42. 440
- Annuaire** de l'Institution Ethnographique; pub. p. V. Dumas. 1878. Paris 1879. 42. 440
- Bourguignat, J. B.,** Descr. de div. espèces terrestres et fluvial. et de differ. genres de mollusques de l'Egypte, de l'Abyssinie, de Zanzibar, du Sénégal etc. Paris 1879. 8. 54 pg. 6
- Brehm's Thierleben.** 2. Aufl. Lfg. 109. Leipz. 1879. fig. 4
- Naturae Novitates. XIII.
- Bridge, Th. W.,** On the Osteology of Polyodon Folium. Lond. 1879. 4. w. 3 pl. 550
- Bullar, J. F.,** On the Development of the parasitic Isopoda. Lond. 1879. 4. w. 3 plates. 420
- Claus, C.,** Grundzüge d. Zoologie. 4. Aufl. Marburg 1879. gr. 8. Bd. I. Heft 2. 320
- Die Gattungen u. Arten d. Platysceliden in systemat. Uebersicht. Wien 1879. 8. 2
- Cobbold, T. S.,** Parasites. Treat. on the Entozoa of Man and Animals. Lond. 1879. 8. w. 85 illustr. cloth. 46
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Costa, A.**, Il Regno Animale e le sue applicazioni nella Esposizione mond. di Parigi 1878. Napoli 1879. 4. 35 pg. 4
- Des Murs, O.**, La vérité sur le Coucou. Hist. natur. de la famille des Coucous. Paris 1879. 8. 300 pg. 6
- Dubois, A.**, Faune ill. d. Vertébrés de la Belgique. Serie II. les Oiseaux. Livr. 19. Bruxell. 1879. gr. in-8. av. 3 pl. col. 180
- Les Lépidoptères de l'Europe. Livr. 101, 102. Bruxell. 1879. gr. in-8. av. fig. col. 360
- Eisen, G.**, On the anatomy of Ocherodrilus. Upsala 1878. 4. 12 pg. w. 2 plates. 3
- Gedney, C. W.**, Foreign Cage Birds. Pt. 2. Lond. 1879. 8. 520
- Hewetson, H. B.**, Nature cared for, and nature uncared for. Lecture on the lives a. habits of certain familiar Birds. Lond. 8. w. 3 plates. 120
- Hiller, A.**, Die Lehre v. der Fäulniss. Auf physiol. Grundlage einheitlich bearbeit. Berl. 1879. 8. 1260
- Jäger, G.**, Handwörterb. d. Zoologie u. Anthropologie. Lfg. 1. Breslau 1879. 8. 280
- Jahresbericht d. Zoolog. Section d. Westfälischen Provinz.-Vereins f. Wissensch. u. Kunst f. 1878—79.** Münster 1879. 8. 104 pg. m. 2 Kpft. — Enth. Hesse, Molluskenf. Westfalens m. 1 Kpft. Karsch, Gallen d. Wurmkrauts m. 1 Kpf. 2
- Journal of Conchology.** Vol. II, nr. 4 a. 5. Leeds. 1879. 8. 240
- Kohn u. Mehlis**, Materialien z. Vorgesch. d. Menschen im östl. Europa. Bd. 2. Jena 1879. 8. fig. 1350
- Langer, C.**, D. Musculatur d. Extremitäten d. Orang als Grundlage e. vergleich. myol. Untersuchung. (Wien) 1879. 8. m. 1 Kpf. 160
- Leche, W.**, Öfversigt öfver de af Svenska Expeditionerna till Novaja Semlja och Jenissei 1875—76 insaml. Hafs-Mollusker (Moll. marina). Stockh. 1878. gr. 4. 86 pg. m. 2 Kpft. 5
- Ljungman, A. W.**, Bohus Läns hafs-fisken. II. Göteborg. 1878. 8. 2
- Lowe, B. Thompson**, On the modifications of the simple a. compound Eyes of Insects. London 1879. 4. w. 3 plates. 420
- Lubbock, J.**, Prehistoric Times, as illustr. by ancient remains and the manners a. customs of modern savages. 4. edit. Lond. 1879. 8. cloth. 1850
- Lütken, C.**, Skildringer af Dyrelivet i Fortid og Nutid. II. Kjöbenh. 1879. 8. fig. 120
- Martini u. Chemnitz**, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu herausgeg. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. H. C. Weinkauff. Nürnberg. 1879. Lfg. 282. 4. m. 6 col. Kpft. 9
- Sect. 87. Marginella I. Nürnberg 1879. 4. m. col. Kpft. 2430
- Naturae Novitates. XIII.
- Milne Edwards et Grandidier**, Histoire naturelle d. Oiseaux de Madagascar. Vol. I. Texte part. 1. (pgs. 4 à 184). Paris 1879. gr. in-4. 40
- Le même ouvr. Vol. II, Atlas part. 1. renf. 80 plchs. en partie color. gr. in-4. 140
- Moore, G. P.**, British Birds, systemat. arranged in 5 tables, show. the comparat. distribut. and period. migrations. Lond. 1879. Imp. 4. 550
- Moseley, H. N.**, On the structure of the Stylasteridae, a family of the Hydroid Stony Corals. Lond. 1879. 4. w. 11 pl. 1250
- Müller, Fr.**, Allgemeine Ethnographie. 2. Aufl. Wien 1879. 8. 1080
- Müller, F.**, Katalog d. im Museum u. Universitäts-Kabinet zu Basel aufgestellten Amphibien u. Reptilien. Basel 1879. 8. m. 3 Kpft. 5
- Museum Godeffroy** Catalog VII. Wirbelth. (meist aus Australien) u. Nachtr. zu Cat. V u. VI a. d. übr. Thierkl. Hamb. Mai 1879. 8. 100 pg. 1
- Nicholson, H. A.**, Advanced Text-Book of Zoology. 3. ed. Lond. 1879. 8. cloth. 650
- Packard, A. S.**, Guide to the study of Insects, and treatise on those injurious and beneficial to crops. 6. ed. New York 1879. roy. 8. 716 pg. w. illustr. cl. 26
- Parker, W. K.**, On the structure a. development of the Skull in the common Snake. Lond. 1879. 4. w. 7 plates. 8
- Ross, A. M.**, Catalogue of Mammals, Birds, Reptiles, a. Fishes of the Dominion of Canada. Montreal 1878. 8.
- Rougemont, P. de**, Helicopsyche sperata (Mac Lachlan). Neuchâtel 1879. 8. 24 pg. av. 1 plche. 150
- Sanders, A.**, Contribut. to the anatomy of the central Nervous System in Vertebrate Animals. Lond. 1879. 4. w. 8 pl. 1050
- Schäfer, E. A.**, Observat. on the Nervous System of the Aurelia ausita. Lond. 1879. 4. w. 2 plates. 220
- Scudder, S. H.**, A century of Orthoptera (Fr. Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.) Boston 1879. 8. 83 pg. 6
- Spangberg, G.**, Entomologiska Studier. Stockh. 1878. 8.
- Stray Feathers**, Journal of Ornithology f. India ed. by Hume. Vol. VII. 1879. Calcutta. roy. 8. 565 pg. 28
- Turner, W.**, On the Placentation of the Apes. Lond. 1879. 4. w. 2 plates. 350
- Westwood, J. O.**, Observations on the Uraniidae (Lepidopt.), w. synopsis of the family and monograph of the Coronidia. (Trans. Zool. Soc. X pt. 12.) Lond. 1879. roy. 4. w. 4 plates. 22
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Wilckens, M.**, Briefe üb. d. thierisch. Stoffwechsel. Breslau 1879. 8. 350
Zoological Society's Proceedings for 1879.
 Part I. Lond. 1879. roy. 8. w. 16 plts. 350
 — The same, with the plates mostly colour. 43

Zoological Society's Transactions. Vol. X, pt. 12. (Cont.: Westwood, Observ. on the Uraniidae.) Lond. 1879. roy. 4. w. 4 plates. 22

Botanik.

- Allen, T. F.**, Characeae Americanae. Pt. 4. New York 1879. 8. w. 4 col. plate.
Annales de la Société Botanique de Lyon. Année 6: 1877—78. Lyon 1879. gr. in-8.
Anton, C., Die Giftgewächse Deutschlands, Oesterreichs u. Schweiz. Neu-Ulm 1879. 8. 150
Arnell, W., Om Vegetationens utveckling i Sverige 1873—75. Upsala 1878. 8.
Backman och Holm, Elementarflora öfver Vesterbottens och Lapplands Fanerogamer och Filices. Luleå 1879. 8. 268 pg. 6
Cesati, Passerini e Gibelli, Compendio della Flora Italiana. Fasc. 23. Milano 1879. 4. c. 3 tavv. 2
Christ, A., Das Pflanzenleben d. Schweiz. Zürich 1879. gr. 8. m. Karte u. Kpfrt. 14
Davenport, G. E., Catalogue of the Davenport Herbarium of North-American Ferns north of Mexico. Salem 1879. 8. 42 pg. 280
Franchet et Savatier, Enumeratio plantarum in Japonia crescent. Vol. II, pars 3. (finis.) Paris 1879. 8.-maj. 9
 — id. opus. 2 voll. cpl't. 48
Henslow, G., Floral dissections, illustrat. of typical genera of the brit. natural orders. Lond. 1879. 4. w. 8 plates. 450
Indebetou, C., Flora Dalekarlica. Dalarnes Fanerogamer och Filices. Nyköping 1879. 8. 250
Journal of the Linnean Society. Botany Nr. 404. (Vol. XVII, p. 264—332.) Lond. 1879. 8. w. 10 pl. 3
Leroy, A., Dictionnaire de Pomologie. Vol. 6. (dernier.) Paris 1879. 8. fig. 5
 L'ouvrage complet en 6 vols. 30
Licopoli, G., Gli stomi e le glandole nelle piante. Napoli 1879. in-4. gr. 72 pg. c. 7 tavv. 15
Lindberg, S. O., Utkast till en naturlig gruppering af Europas Bladmossor med toppsittande frukt. Helsingf. 1878. 4.
Lüben, A., Anweisung zu e. method. Unterricht in der Pflanzenkunde. 6. Aufl., hrsg. v. F. Alpers. Halle 1879. 8. 810
Mas, A., Pomologie générale. Vol. IV. Poires. Bourg 1879. 8. av. 24 plchs. 1050
Moeller, J., Pflanzen-Rohstoffe (a. d. Welt-ausstell. in Paris.) Wien 1879. 8. 3
Nicotra, L., Tassonomia dei Dicotiledoni seguita nel Prodr. della Flora di Messina. Messina 1878. 8. 16 pg. 4
 — Prodrum florae Messanensis, plantas exhib. phanerog. sponte virentes juxta meth. natur. dig. Messanae 1878—79. 8.
 — La fisiologia vegetale. Napoli 1878. 8. 30 pg. 080
Prantl, K., Verzeichn. d. im botan. Garten d. k. Forstlehranstalt Aschaffenburg cultiv. Pflanzen. Aschaffenb. 1879. 8. 060
Reinke u. Berthold, Zersetzung d. Kartoffel durch Pilze. Berl. 1879. gr. 8. m. 9 Kpfrt. 720
Richard, O. J., Catalogue d. Lichens d. Deux-Sèvres. Niort 1878. 8.
Saccardo, P. A., Intorno all' Agaricus echinatus. Padova 1879. 8. gr. 7 pg. 080
Siragusa, F. P. C., L'Anestesia nel Regno Vegetale. Palermo 1879. 8.
Smith, G. L., Diatomacearum species typicae. Vol. 13, 14, 15, 16, spec. 301—400 cont. Geneva (New-York) 1879.
Stöhr, A., Ueb. Vorkommen v. Chlorophyll in d. Epidermis d. Phanerogamen-Laubblätter. (Wien) 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 080
Sulek, B., Jugoslavenski imenik bilja (Süd-slav. botanisch. Wörterbuch, kroatische, serbisch. u. slovenische Pflanzennamen. Agram 1879. 8. 587 pg. 4
Untersuchungen a. d. botanisch. Laboratorium d. Universität Göttingen, hrsg. v. J. Reinke. I. Berl. 1879. gr. 8. m. 9 Kpfrt. 720
Weber, J. C., Die Alpenpflanzen Deutschlands u. d. Schweiz. 4. Aufl. Lfg. 45 u. 46. München 1879. 16. m. 16 col. Kpfrt. Jedes Heft 080
Zetterstedt, J. E., Vegetationen pa Visingsö. Stockh. 1878. 4. 3
Zopf, W., Die Conidienfrüchte v. Fumago. Leipz. 1879. gr. 4. m. 8 Kpfrt. 1080

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

- Anceau, Dalifol, Delaporte** et a., La Métallurgie à l'Exposit. univ. de Paris 1878. Paris 1879. gr. in-8. av. 17 plchs. 18
- Annales des Mines.** Série VII, Vol. 15, 16 (année 1879). Paris. 8. fig. 20
- Czyszkowski, S.**, Exploration géol. de la région ferrifère du Canigou (Pyrénées-Orient.) Paris 1879. 8. av. carte géol. en coul. in-fol. 1350
- Exploration géol. de la région ferrifère de Bilbao—Somorrostro (Espagne). Paris 1879. 8. av. 2 cartes géol. en coul. in-fol. 18
- Dumont, A.**, Mémoire s. l. terrains crétacés et tertiaires édité p. M. Moulon. Vol. III. Terrains tertiaires part. 2. Brux. 1879. 8. 439 pgs. 5
- Geologische Karte** d. Provinzen Ost- u. Westpreussen, hrsg. v. d. Physik.-Oekon. Gesellsch. in Königsberg. Sect. 15 u. 16. Königsb. 1878. 2 Karten in-fol. Text in-4. 6
- Heer, O.**, Die Urwelt d. Schweiz. Lfg. 7 u. 8. Zürich 1879. gr. 8. fig. 4
- Dasselbe broch. complet. Zürich 1879. gr. 8. fig. 15
- Kerl, B.**, Grundriss d. allgem. Hüttenkunde. 2. Aufl. Leipz. 1879. 8. 1350
- Lebour, G. A.**, Catalogue of the Hutton Collection of fossil Plants. Lond. 1879. 8. 9
- Outlines of the Geology of Northumberland. Newcastle-on-Tyne 1879. 8. 3
- Miller, S. A.**, Catalogue of Fossils from the Hudson River, Utica Slate and Trenton Groups in the S.-E. of Indiana, S.-W. of Ohio and N. of Kentucky. (Indianapolis) 1879. 8. 35 pg.
- Petersen, K.**, Det nordlige Sveriges v. Norges Geologi. Christiania 1878. 8.
- Report**, first annual, of the Commissioner of Mineral Statistics of the state Michigan for 1877—78 a. previous years. Marquette 1879. 8.
- Rolle, F.**, Mikropetograph. Beiträge a. d. rhätischen Alpen. Wiesbaden 1879. 8. 160
- Simmersbach, F. M.**, Beitr. z. Geschichte d. deutsch. Salinenwesens. Berlin 1879. 8. 1
- Sohncke, L.**, Entwickel. e. Theorie d. Kystalstructure. Leipz. 1879. gr. 8. m. 55 Holzschn. u. 5 Kpfrt. 720
- Stoppani, A.**, Geologia d'Italia. Parte II: L'era neozoica, c. descr. dei terreni glaciali e delle antiche alluvioni d'Italia. Fasc. 5 c. un fasc. d'atlante. Milano 1879. 4. 2
- (Fasc. 1—4 c. 4 fasc. d'atl. M. 8. — Vol. I., **Geologia stratigraf.**, da G. Negri, 208 pg. c. 172 fig., M. 7.)
- Teller, F.**, Der geolog. Bau d. Insel Euboea. Wien 1878. 4. m. 3 Kpfrt. 4
- Williamson, W. C.**, On the organization of the fossil Plants of the Coal Measures. Pt. 9. Lond. 1879. 4. w. 7 plates. 8
- Zepharovich, V. v.**, Halotrichit u. Melanterit v. Idria. (Wien) 1879. 8. 040

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

- Aide-Mémoire** de Photographie pour 1879, pub. p. C. Fabre. Paris 1879. 12. fig. 175
- Akerman, R.**, S. l'état actuel de l'industrie du fer en Suède. Stockh. 1878. 4. 3
- Annalen** d. k. k. Sternwarte in Wien. 3. Folge. Bd. 27. Jahrg. 1877. Wien 1879. 8. 10
- Annales** de l'Observatoire Royal de Bruxelles. Nouv. Série: Astronomie, vol. 1. Brux. 1878. gr. in-4. 117, XIII et 274 pg. fig. 9
- Les mêmes. Vol. 2. Brux. 1879. gr. in-4. XXXIV, 59, 125, 26, 67, 33, 55 et 22 pg. av. 5 pl. (Mars, à l'opposit. de 1877.) 9
- Naturae Novitates. XIII.
- Astrand, J. J.**, Karte öfver 4000 Stjerner. Bergen 1878. fol.
- Astronomical observations** of the University Observatory of Oxford. Nr. 4. Oxford 1879. 4.
- Bauer, H. W.**, Opgaver i Skibsdampmaskinen, tilligemed derhen hørende Tabeller og Formler. Kjöbenh. 1879. 8. 5
- Bersch, J.**, Gährungs-Chemie f. Praktiker. I. Die Hefe u. d. Gährungserscheinungen. Berlin 1879. 8. fig. 720
- Bloxam, C. L.**, Laboratory Teaching; or progress. exercises in practic. chemistry. 4. ed. Lond. 1879. 8. 580
- Bredichin**, Remarques générales s. les Comètes. Moscou 1879. 4.
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Bulletin** de la Société Mathématique de France. Tome VII en 6 nos. Paris 1879. gr. in-8. 1550
- Clements, H.**, Manual of organic Chemistry. Lond. 1879. 8. 420
- Catalogue** des ouvrages d'Astronomie et de Météorologie, qui se trouvent dans les princip. bibliothèques de la Belgique. Préparé à l'Observ. Roy. de Brux. Brux. 1878. gr. in-8. XXIII et 645 pg. 750
- Cayley, A.**, A tenth memoir on Quantics. Lond. 1879. 4. 320
- Addition to the memoir of the Transformation of Elliptic Functions. Lond. 1879. 4. 420
- Clifford, W. K.**, On the Classification of Loci. Lond. 1879. 4. 420
- Congrès** international de Météorologie tenu à Paris 24. au 28. Août 1878, au palais du Trocadéro. Paris 1879. 8. 278 pg.
- Corrodi, A.**, Leitfaden u. Darstellung d. geometr. Grundformen. Zürich 1879. 8. fig. 4
- De Tilly**, Essai s. l. principes fondamentaux de la Géométrie et de la Mécanique. Brux. 1879. 8. av. 4 plche. 450
- Drechsler, A.**, Katechismus d. mathemat. Geographie. Leipz. 1879. 8. fig. 225
- Duboissons, J.**, De la forme des terrassements, projets et réalisations. Paris 1879. 8. 160 pgs. autogr. av. 220 fig. 3
- Dumont, G.**, Hydraulique. Les distributions d'eau et les Canaux d'irrigation à l'Exposition univers. de 1878. Paris 1879. gr. in-8. av. 52 fig. et 12 plchs. 9
- Electric Engineering Magazine.** Nr. 145—123. New York 1878—79. roy. 8.
- Elliot, J.**, Companion to the complete treatise on practical Geometry a. Mensuration. New edit. Lond. 1879. 8. 650
- Eltoft, T.**, System. course of pract. qualitat. Analysis. London 1879. 8. 480
- Ettinghausen, A. v.**, Messungen üb. d. Mitschwingen. (Wien) 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 080
- Förhandlingar**, Ingeniör-föreningens. Redakt. C. A. Angström. Stockh. Arg. 1879. (6 Hefte.) 4. fig. 12
- Fuhrmann, A.**, Aufgaben a. d. analyt. Mechanik. I. 2. Aufl. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 220
- Galilei.** — **Reusch, F. H.**, Der Process Galilei's u. d. Jesuiten. Bonn 1879. 8. 9
- Gradmaaling**, den Danske. Bd. I. Kjöbenh. 1878. gr. 4. 20
- Greene, C. F.**, Trusses a. Arches analysed a. discussed by graphical methods. II. Bridge-Trusses. New York 1879. 8. w. 40 plates. 4350
- Gross, G.**, Die Stickstoffgruppe d. neueren Chemie u. die den Atomen ihrer Elemente zuzuschreibende Valenz. Hamb. 1879. 4. 1
- Gunning, J. W.**, De beginselen d. algem. Scheikunde. 2 dln. Schoonhoven 1879. 8. 15
- Hanarte, G.**, La perforation mécanique et les nouvelles machines à air comprimé à détente. Paris 1879. 8. av. 5 plchs. 520
- Hauenschild, H.**, Katechismus d. Baumaterialien. II. Die Mörtelsubstanzen. Wien 1879. 8. 350
- Hausner, J.**, Darstellung d. Textil-, Kautschuk- u. Leder-Industrie m. Rücksicht a. Militärzwecke. 2. Aufl. Wien 1879. 8. 650
- Higgs, Paget**, The Electric Light in its pract. application. Lond. 1879. 8. 850
- Honsell, M.**, Der Bodensee u. die Tieflegung s. Hochwasserstände. Stuttg. 1879. 8. m. e. Atlas in fol. 4080
- Howell, J. A.**, The mathematical theory of the Deviations of the Compass. Washington 1879. 8. w. 4 plates. 1050
- Joule, J. P.**, New Determination of mechanic. equivalent of Heat. Lond. 1879. 4. 220
- Journal** of the Franklin Institute Nr. 631—638. Philadelph. 1879. 8. fig.
- Kayser, C. J.**, Praktiska förstudier till den kemiska analysen. Stockh. 1869. 8. 480
- Kessler, F.**, Ist d. Atomgewicht d. Antimons SC, 120 oder 122? Bochum 1879. 8. 4
- Kühnemann, G.**, Patentirtes Verfahren d. Gewinnung v. Gerstenextract - Zucker, löslichen Eiweisstoffen, Amylo-Dextrin u. Mehl a. chemisch. Wege n. Bereitung v. Dermatiöse. Berlin 1879. 8. 4
- Leger, A.**, Transmission des forces extérieures au travers des corps solides. Paris 1879. gr. in-8. av. 2 plchs. col. 350
- Lehmann, F. M. P.**, Die Wildbäche d. Alpen. Eine Darstellung ihrer Ursachen, Verheerungen u. Bekämpfung. Breslau 1879. 8. 150
- Liagre, J. B.**, Calcul des probabilités et théorie des erreurs. 2. édit. Bruxelles 1879. 8. 9
- Liebig's Annalen** d. Chemie. Hrsg. v. Fr. Wöhler, M. Kopp, A. W. Hofmann etc. Bd. 197—200. Leipz. 1879. 8. fig. 24
- Lindemann, F.**, Untersuchgg. üb. d. Riemann-Roch'schen Satz. Leipz. 1879. gr. 8. 4
- Macfarlane, A.**, Principles of the algebra of Logic. Edinb. 1879. 8. 550

- Mittheilungen** d. Sächs. Ingenieur- u. Architekten-Vereins. Neue Folge 1878, II. Leipz. 1879. 8. m. 7 Kpfrt. 4
- Moon, R.**, On some points in the theory of the infinite and of infinitesimals. Lond. 1879. 8. 450
- Niesten, L.**, Rech. s. les couleurs des étoiles doubles. (Extr. Bull. Ac. Brux. 1879.) 8. 21 pg. 450
- Obach, E.**, Hilfstafeln f. Messung. elektr. Leitungswiderstände. München 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 220
- Observations** Météorologiques faites aux stations internationales de la Belgique et d. Pays-Bas sous la dir. de J. C. Houzeau et C. H. D. Buijs-Ballot. Année I: 1877. Brux. 1878. gr. in-4. 58 pg. 4
- Pearson, J. B.**, Series of observed Lunar Distances, w. explanations and analysis. Cambridge 1879. 8. 380
- Pichler, M. v.**, Die Materialprüfungs-Maschinen d. Pariser Weltausstellung. Leipz. 1879. 8. 540
- Pick, S.**, Die Mineralsäuren. Nebst e. Anhang: Der Chlorkalk u. d. Ammoniak-Verbindungen. Wien 1879. 8. fig. 450
- Picquet, Mém.** s. l. courbes et surfaces anallagmatiques, conséquences relat. à quelques courbes et surfaces du 4. degré. Paris 1879. 8. 39 pg. 4
- Planitz, H. v. d.**, Das Bier u. s. Bereitung einst u. jetzt. München 1879. 8. 2
- Proceedings** of the Physical Society of London. Vol. II pt. 5. Lond. 1879. 8.
- Quarterly Journal** of pure a. applied Mathematics. Ed. by N. W. Ferrers, A. Cayley a. J. W. L. Glaisher. Nr. 63. (Vol. XVI pt. 3.) Lond. 1879. 8. 520
- Renouard, A.**, Les arts textiles à Exposit. univ. de Paris 1878. Paris 1879. gr. in-8. av. 6 plchs. 9
- Repertorium** f. Meteorologie, hrsg. v. d. k. Akademie d. Wissenschaften. Red. v. H. Wild. Bd. VI. Heft 4. Petersb. 1879. gr. 4. 770
- Riedler, A.**, Dampfmaschinen (a. d. Weltausstell. in Paris.) Wien 1879. 8. m. Atlas in fol. 44
- Rinecker, F.**, D. logarithmische Rechenschieber m. s. pract. Anwendung. Würzb. 1879. 8. 2
- Robinson, T. R.**, On the determination of the constants of the Cup Anemometer by Experiments w. a Whirling Machine. Lond. 1879. 4. w. 5 plates. 550
- Scheffler, H.**, Wärme u. Elastizität. Leipz. 1879. 8. fig. 450
- Schell, W.**, Theorie d. Bewegung d. Kräfte. 2. Aufl. Bd. I. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 9
- Schilling, N. H.**, Traité d'Eclairage par le Gaz. Trad. p. E. Servier. 2. éd. Livr. 1 à 3. Munic 1879. 4. 480
- Schlömilch, O.**, Compendium d. höheren Analysis. Bd. II. Vorlesungen üb. einzelne Theile d. höheren Analysis. 3. Aufl. Braunsch. 1879. 8. 810
- Schmick, J. H.**, Sonne u. Mond als Motoren u. Anordner d. verschiebbaren Erdstoffs. Leipz. 1879. 4. 420
- Schultz, A.**, Bemerkungen z. d. Berichte üb. d. Organisation e. meteorolog. Dienstes im Interesse d. Land- u. Forstwirthschaft. Berl. 1879. 8. 050
- Secchi.** — Moigno, Le rév. Père Secchi. Sa vie, son observatoire, s. travaux, s. écrits etc. Paris 1879. 8. av. portr. et 3 plchs. 350
- Shadwell, F. A.**, Notes on Interpolation, mathematical a. practical. Lond. 1874. 8. 220
- Smith, J. H.**, Introduction to the Study of Heat. 6. ed. Lond. 1879. 8. 320
- Spooner, C. E.**, Narrow gauge Railways. 2. ed. Lond. 1879. 8. 46
- Springmühl, F.**, Lexicon d. Farbwaren- u. Chemikalienkunde. Bd. II, Lfg. 2. Leipz. 1879. 8. 2
- Stefan, J.**, Ueb. d. Diffusion d. Flüssigkeiten. II. (Wien) 1879. 8. 080
- Ueb. d. Beziehung zw. d. Wärmestrahlung u. d. Temperatur. Wien 1879. 8. 050
- Taschemacher Smitt's** Phosphoric Acid f. commercial purposes. Lond. 1879. 8. 220
- Tatarinoff, P.**, Ueb. Methylguanidine verschiedenen Ursprungs. Münch. 1879. 8. 4
- Trowbridge, W. P.**, Turbine Wheels. New York 1879. 42. 280
- Uhland, W. H.**, Leistungen u. Fortschritte in d. Construction d. Motoren, Regulatoren, Triebwerke u. Maschinenelemente. Leipz. 1879. 8. 550
- Vierteljahrsschrift** d. Astronom. Gesellschaft. Hrsg. v. E. Schönfeld u. A. Winnecke. Jahrg. 14. Heft 2. Leipz. 1879. 8. 2
- Tychsen, V. E.**, Elektr. Belysning, dens tidl. Udvikl. og nuv. Standp. Kjöbenh. 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 420
- Vogel u. Wein**, Anleit. z. quantitat. Analyse landwirthschaftl. wicht. Stoffe in prakt. Beispielen. 5. Aufl. Berl. 1879. 8. 2
- Weber, H. F.**, Untersuchungen üb. d. Elementargesetz d. Hydrodiffusion. Zürich 1879. 8.

Wheeler, O. E., Practical Photography. I: The Wet Collodion Process. Lond. 1879. 8. 120
Williams, C. G., Supplement to a handbook of Chemical Manipulation. Lond. 1879. 8. w. ill. 280
Wunder, G., Vorbereitung f. d. Eintritt in die chem. Technik. Chemnitz 1879. 8. 450

Zeitschrift, allgemeine, f. Textil-Industrie. Fachblatt f. Spinnerei, Weberei, Wirkerei, Färberei, Druckerei, Bleicherei etc., hrsg. v. Ph. Zalud u. S. Fischer. Wien. 4. 1879. 24 Nrn. 12
Zeitschrift f. d. chemische Grossgewerbe. Hrsg. v. J. Post. Bd. IV. (1879.) Berl. 1879. 8. 8

Personalien etc.

Prof. **Huxley** in London ist von der Pariser Akademie als Nachfolger Baer's, und Prof. **Schiaparelli** als Nachfolger Tisserand's zum correspondirenden Mitglied gewählt worden.

Verstorben: Prof. Dr. **J. Ulrich**, Mathematiker, am 30. Mai zu Göttingen. Dr. **K. Neubauer**, Chemiker, am 2. Juni zu Wiesbaden. Dr. **Moore**, Curator of the Botanic Garden, Dublin, am 9. Juni. —

Als Supplement-Band zu den „Philosophical-Transactions“ (Vol. 168) sind die Berichte der naturwissenschaftlichen Mitglieder der englischen Venus-Durchgang-Expedition erschienen. Dieselben bilden einen starken 4.-Band von mehr als 500 Seiten mit 55 Tafeln (Preis M. 63. —) und enthalten eine vollständige naturwissenschaftliche Beschreibung der Kerguelen-Insel von Eaton, Hooker und Flower, so wie eine Flora und Fauna der Insel Rodriguez. —

Von Prof. **J. A. Allen** in Cambridge (Mass.) wird binnen Kurzem eine umfassende Monographie der Pinnipedia (Cetacea) mit vielen Illustrationen erscheinen. —

Die Zahl der Studenten an den 20 deutschen Universitäten betrug während des Wintersemesters 1878—79 im Ganzen 18770. Berlin stand an der Spitze mit 3213, während Rostock nur die geringe Zahl von 161 aufzuweisen hatte.

Soeben erschien:

A Monographic Revision and Synopsis of the Trichoptera of the European Fauna

by

R. Mc Lachlan.

Part 8. (compr. the family Rhyacophilidae) with 7 plates.

Mark 7. 50.

Part 1—8, 1874—79, with 51 plates.

Preis Mark 48. 50.

Das Werk wird mit Part 9 abgeschlossen werden.

Berlin, N. W., Carlstrasse 11.

R. Friedländer & Sohn.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der
Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen d. k. böhmischen Gesellschaft d. Wissenschaften v. J. 1877 u. 78. 6. Folge. Bd. 9. Prag 1879. 4. fig. 30

Anales de la Sociedad Espanola de Historia Natural. Tom. VIII. (cuad. 4. Mayo 1879.) Madrid 1879. 8. fig. 25

Atti della R. Accademia dei Lincei. 1877—78. Serie terza: Memorie. Vol. 41. Roma 1878—79. 4. fig.

Bessels, E., Die amerikanische Nordpol-expedition. Leipz. 1879. 8. fig. 4440

Bulletins de la Société d. Sciences Naturelles de Saône-et-Loire. Vol. I. Châlon s. S. 1878. 8.

Bulletin de la Société philomatique Vos-gienne. Année 4. Saint-Dié 1879. 8. 226 pg. av. cartes et plchs. 6

Bijdragen tot de taal-, land- en volkenkunde van Nederlandsch Indië. 4. Volgreeks. Dl. III. 4. s'Gravenhage 1879. 8. 5

Journal of the Roy. Asiatic Society, Bombay Branch. (N. 36.) Vol. XIV. Bombay 1879. 8. w. 41 plates. 850

Ljunggren, G., Carl v. Linnés vistande i Lund och bref till E. G. Lidbeck. (Lund) 1878. 4. 28 pg. 3

Low, G., A tour through the Islands of Orkney a. Shetland: contain. hints relat. to their ancient, modern a. Natural History coll. in 1774. Lond. 1879. 8. 270 pg. fig. 22

Naturae Novitates. XIV.

Lubbock, J., Scientific Essays. Lond. 1879. 8. w. illustr. cloth. 880

— Les insectes et les fleurs sauvages, leurs rapports réciproques. Trad. p. E. Barbier. Paris 1879. 42. av. 434 grav. cart. 350

Mémoires de la Société d. Sciences Naturelles et histor., d. Lettres et des Beaux-Arts de Cannes et de l'Arrondissement de Grasse. Vol. 7. 1877—78. Cannes 1879. 8. fig. 450

Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino. Serie II. Vol. 30. Torino 1879. in-4. gr. c. tavv. 50

Peschel, O., Physische Erdkunde, bearb. v. G. Leipoldt. Lfg. 2, 3. Leipz. 1879. 8. 4

Record, Annual, of Science a. Industry f. 1878. Prepared by Spencer F. Baird. New York 1879. 42. 44

Sitzungsberichte d. naturwissenschaftl. Gesellschaft Isis in Dresden. Hrsg. v. C. Bley für 1878. Juli—Decemb. Dresden 1879. 8. 250

Sitzungsberichte d. k. k. Akademie d. Wissenschaften zu Wien. Mathem. naturwissenschaft. Classe. 1879. 8. fig.

I. Abth. Beschreib. Naturwissenschaften. Jahrg. 1878. Heft 8—10. 320

II. Abth. Mathematik, Physik etc. Jahrg. 1878. Heft 6—10. 8

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Skrifter tillegnade Universitetet i Kjöbenhavn vid dess Fyrahundra ars Fest af Karolinska Medikokirurgiska Institutet i Stockholm. Stockh. 1879. gr. 8. m. 7 Kpfrt. Nicht im Buchhandel.

Smithsonian Institution, Annual Report of the Board of Regents for 1877. Washingt. 1878. 500 pgs. cloth. 5

Stazioni sperimentali Agrarie Italiane. Publi-

cazione dirett. da A. Cossa. Vol. VIII. Fasc. 1. Torino 1879. 8. fig.

Per annata 10

Verhandlungen d. naturforschenden Vereins in Brünn. Bd. 16. 1877. Brünn 1878. 8. 353 pg. m. 4 Kpfrt. 12

Vogel, J., Das Mikroskop u. d. Methoden d. mikroskop. Untersuch. in ihren verschiedenen Anwendungen. 3. Aufl. Berlin 1879. 8. 270

Zoologie (und Anthropologie).

André, E., Spécies des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Fascicule II. (1. Juillet.) Beaune 1879. gr. in-8. 72 pgs. av. 3 plchs. — Prix de 4 fascicules, formant 4 volume. 17

Annales de la Société Entomologique de France. Année 1879. (Serie V, vol. 9), en 4 livr. (Livr. 1.: 25. Juin 1879). Paris. 8. fig. 26

Archiv f. d. gesammte Physiologie d. Menschen u. d. Thiere. Hrsg. v. E. F. W. Pflüger. Bd. 20. Bonn 1879. 8. 18

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lfg. 110, 111. Leipz. 1879. fig. 2

Burmeister, Les Lepidoptères de la République Argentine. Vol. I. Buenos-Aires 1879. gr. in-8. av. Atlas de 13 plchs. in-fol. 20

— Le même aux plchs. color. 24

The Canadian Entomologist. Monthly Publication on Insects, issued by the Entomolog. Society of Canada. Port Hope (Can.) 8. — Year 1879. 7

Cotteau, Les Sciences Anthropologiques à l'Exposit. Univ. d. 1878. (Auxerre) 1879. gr. in-8. 19 pg. 150

Foreign Cage Birds; their Breeding, Rearing a. Management. 2 vols. Lond. 1879. 8. w. illustr. 9

Gosse, P. H., Great Atlas Moth of Central Asia. Lond. 1879. 8. w. 1 col. plate. 120

Gscheidlen, R., Physiol. Methodik. Ein Handb. d. prakt. Physiologie. Lfg. 4. Braunsch. 1879. 8. 620

Herman, L., O. Nasse u. Th. W. Engelmann, Physiologie d. Bewegungsapparate. I. Leipz. 1879. 8. fig. 9

Jahres-Bericht üb. d. Fortschritte d. Thierchemie. Red. v. R. Maly. Bd. 8. 1878. Wiesbaden 1879. 8. 1260

Joly, N., L'homme avant les métaux. Paris 1879. 8. av. 150 fig. cart. 520

Keller, F., Pfahlbauten. Bericht VIII. Zürich 1879. 4. m. 10 Kpfrt. 350

Naturae Novitates. XIV.

Key, A., Om soulstmetastaser inom Centrala Nervsystemets serösa banor och särskildt om araknoidalfransarnas rol dervid. (Stockholm) 1879. gr. 8. 82 pg. m. 3 Kpfrt. — Nicht im Buchh.

Kölliker, A., Embryologie ou traité complet du développ. de l'homme et d. animaux supér. Trad. p. A. Schneider. (En 10 livr.) Paris 1879. gr. in-8. av. 606 grav. 21

Le Bon, G., Recherches anatom. et mathématiq. s. l. lois d. variations du volume du Cerveau. Paris 1879. 8.

Leche, W., Z. Kenntniss d. Milchgebisses u. d. Zahnhomologien b. Chiroptern. II. (Lund.) 1878. 4. 37 pg. m. 2 Kpfrt. 4

Macalister, A., Zoology. 2 vols. New York 1879. 8. 277 pg. 5

Matériaux pour l'histoire primit. et natur. de l'Homme. Revue mensuelle dir. p. E. Cartailhac. Vol. 12. (Série II, vol. 8.) année 1877. Toulouse 1878. 8. 584 pg. av. 16 plchs. 15

Milne-Edwards et Grandidier, Histoire natur. d. Oiseaux de Madagascar. Tome II, Atlas I, partie 2, av. 40 plchs. en partie color. Paris 1878. gr. in-4. 96

— La même. Tome III. Atlas II, partie 1. av. 43 plchs. en partie color. Paris 1879. gr. in-4. 96

Müschler, H. B., Die Familien u. Gattungen d. europ. Tagfalter. Görlitz. 8. m. 3 Kpfrt. 250

Naturhistorisk Tidsskrift udg. af J. C. Schiödde. Bd. XI. Heft 3. Kjöbenh. 1878. 8. m. 5 Kpfrt. Enth.; G. Winther, Fiskeansigt IV; Schiödde, De Metamorph. Eleutheratorum IX. etc. 650

Nevill, G., Hand List of Mollusca in the Indian Museum Calcutta. I. Gastropoda. — Pulmonata a. Prosobranchia - Neurobranchia. Calcutta 1878. 8. 338 pg. cloth. 15

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Nicolucci, G.**, Ricerche preistoriche nei dintorni del lago di Lesina in provincia di Capitanata. Napoli 1878. 4. 18 pg. c. tav. 4
- Pavesi, P.**, Intorno all' esistenza della fauna pelagica in Italia. 2 parti. (Milano) 1877 —79. 8. 42
- Saggio di una Fauna Aracnologica del Varesotto. (Milano) 1879. 8. 34 pg. 2
- A proposito di un Uccello nuovo per la Fauna Lombarda. (Milano) 1879. 8. 050
- Regazzoni, J.**, L'Uomo preistorico nella Provincia di Como. Milano 1878. 4. 136 pg. c. 10 tavv.
- Retzius, G.**, Undersökningar öfver Cerebrospinalgangliernas Nervceller med särskild hänsyn till dessas utlöpare. (Stockh.) 1879. gr. 8. m. 3 Kpfrt. 30 pg. Nicht im Buchhandel.
- Roosevelt a. Green**, Fish hatching a. Fish catching. New York 1879. 12. 245 pg. 550
- Ruggero, G.**, Oggetti preistorici Calabresi e del Cosentino. Roma 1878. 4. 24 pg. c. 4 tavv. 6
- Setschenow, J.**, Die Kohlensäure d. Blutes. Petersb. 1879. 4. 62 pg. 180
- Schneider u. Leder**, Beiträge z. Kenntn. d. kaukasischen Käferfauna. (Verhandl. d. Naturf. Ver. Brünn Bd. 16.) 1878. 8. 256 pg. m. 4 Kpfrt. 12
- Speyer, A.**, Deutsche Schmetterlingskunde. 3. Aufl. Leipz. 1879. gr. 8. m. 16 col. Kpfrt. 520
- Thoms, W. J.**, The longevity of Man, its facts and its fictions. London 1879. 8. cloth. 11
- Thomson, J.**, Typi Buprestidarum Musei Thomsoniani. Paris 1879. 8.
- Troschel, F. H.**, D. Gebiss d. Schnecken. Bd. II. Heft 6. Berl. 1879. 4. 30 pg. m. 4 Kpfrt. 810
- Trouessart, E. L.**, Revue synopt. des Cheiroptères d'Europe. Villevéque 1879. gr. in-8. 10 pg. av. 2 plchs. 2
- Wiedersheim, R.**, Die Anatomie d. Gymnophionen. Jena 1879. gr. 4. m. Kpfrt. 2250

Botanik.

- Agardh, J. G.**, De algis Novae Zelandiae marinis. In Supplem. Florae Hookerianae. (Lund.) 1879. 4. 32 pg. 3
- Ueb. d. Bedeutung Linnés in d. Geschichte d. Botanik. (Lund.) 1878. 4. 27 pg. 250
- Annales d. Oenologie.** Hrsg. v. A. Blankenhorn. Bd. VIII. Hft. 4, 2. Heidelb. 1879. 8. 6
- Baillon, H.**, Dictionn. de Botanique. Fasc. 11 (Vol. II, pg. 4—80.) Chla-Cist. Paris 1879. 4. fig. et plche. color. 420
- Prix du Vol. I. cplt. M. 40.
- Barral, J. A.**, Histoire de la Botanique. Précis biograph. et bibliogr. Paris 1879. gr. in-8. 18
- Bentley, R., and H. Trimen**, Medicinal Plants, descript. and orig. figures. (In 42 parts.) Part 37. 38. Lond. 1879. 8. w. 16 col. plates. 4050
- Bonnier, G.**, Étude anatom. et physiol. des Nectaires. Paris (Acad. d. Sc.) 1879. 4.
- Borgman, J. A.**, Studier öfver barkens inre bygnad i Coniferernas stam. (Lund.) 1878. 4. 56 pg. m. 3 Kpfrt. 6
- Boulay**, Revision de la Flore d. départemens du Nord de la France. Fasc. 2. Explorations (1878.) Lille 1879. 12. 16 pg. 4
- Gedervall, E. V.**, Undersökningar öfver Naturae Novitates. XIV.
- Araliacearnas Stam. (Lund.) 1878. 4. 27 pg. m. 3 Kpfrt. 3
- Cohn, F.**, Kryptogamen-Flora v. Schlesien. Bd. II. 2. Flechten bearb. v. B. Stein. Bresl. 1879. 8. 9
- Cooke, M. C.**, Manual of Structural Botany. New ed. Lond. 1879. 8. 128 pg. 420
- Eaton, D. C.**, Ferns of North America. Part 16, 17 (end of Vol. I.). Salem 1879. roy. 4. w. 6 colour. plates. 10
- Vol. I. cplt. w. 60 colour. plates. 82
- Forschungen a. d. Gebiete d. Agriculturphysik.** Hrsg. v. E. Wollny. Bd. II. Heft 4. Heidelb. 1879. 8. 360
- Giornale del Lobaratorio Crittogamico e Etnologico per lo studio dei Parrassiti vegetali ed animali, dir. da L. Macchiati.** Anno I. Sassari 1879. 4. fig. 8
- Hennings, P.**, Botanische Wanderungen d. d. Umgegend Kiels. Lfg. 1—4. Kiel 1879. 8. 080
- Henslow, G.**, On the self-fertilization of plants. (Trans. Linn. Soc. London) 1879. 4. 80 pg. w. 1 plate. 6
- Leighton, W. A.**, Lichen-Flora of Great Britain. 3. edit. Luciefelde 1879. 8. cloth. 2250
- Liebe, Th.**, Grundriss d. speciell. Botanik. 2. Aufl. Berlin 1879. 8. 160
- Luerssen, Ch.**, Medicin.-pharmac. Botanik. Lfg. 9. Leipz. 1879. 8. 180
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Money, E.**, Tea, its cultivation and manufacture. 3. ed. Lond. 1879. 8. cloth. 780
- Pickering, Ch.**, Chronological History of Plants. Boston 1879. 4. 1238 pg. bds. 78
- Poulsen, V. A.**, Botaniske Vaegtavler m. Tegningerne udf. af N. Skoogaard. Kjöbenhavn. 1879. gr. fol. m. 10 color. Kpfrt. 9
- Rehman, A.**, O poczatku cospolcresnych okre gów roslinnych. Krakow 1879. 8. 2
- Rivière, A. et C.**, Les Bambous, végétation, culture, multiplication en Europe, en Algérie etc. Paris 1879. gr. in-8. 365 pg. fig. 7
- Saccardo, P. A.**, Fungi Italici. Fasc. XIII

- XVI. Patavia 1879. 4. c. 160 tabb. color. autogr. 1440
- Sulla Diffusione dei Liquidi colorati nei Fiori. Padova 1879. 4. c. 1 tav. col. 2
- Stein, B.**, Flechten (Lichenes) v. Schlesien. Breslau 1879. 8. 9
- Stephani, F.**, Deutschlands Jungermannien in Abbildungen nach der Natur, nebst Text. Landshut 1869. gr. 8. 72 pg. m. 32 Kpfrt. (Abbild. v. 131 Arten.) 8
- Wessel, A. M.**, Flora Ostfrieslands. 3. Aufl. Leer 1879. 8. 2
- Zippel u. Bollmann**, Repräsentanten einheimischer Pflanzenfamilien in farbig. Wandtafeln. Abth. I. Kryptogamen. Braunsch. 1879. 8. m. Atlas in-fol. 13

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

- Bourguignat, J. B.**, Histoire d. Felidae fossiles constat. en France d. l. dépôts de la période quaternaire. Paris 1879. gr. in-4. 54 pgs. av. 1 pl. 10
- Bradley**, Geological Map of the United States. New York 1879. roy. fol. 5
- van den Broeck et P. Cogels**, Diluvium et Campinien. (Brux.) 1879. 8. 34 pg. 4
- Cafici, G.**, Da Vizzini a Licodia; note geologiche. Siracusa 1878. 8. 36 pg. 3
- Studii sulla geologia del Vizzinese. Catania 1878. 4. 23 pg. 250
- Cappellini, G.**, Breccia ossifera della Caverna di S. Teresa nel lato orientale del golfo di Spezia. Bologna 1879. 4.
- Balenottera fossile delle Colombaie presso Volterra. Roma 1879. 4.
- Collet, L.**, Description d. terrains miocènes marin et lacustre supérieur d. environs d'Aix. Montpellier 1879. 8. 35 pg. 250
- Cotteau**, Consid. s. l. Échinides de l'étage céno-manien de l'Algérie. (Paris, Comptes-R., 1879). 4. 050
- Échinides nouveaux ou peu connus. XV. (Paris) 1879. 8. 16 pg. av. 2 plchs. 250
- Ertborn, O. v.**, Note s. les format. géol. d. envir. d'Anvers. Anv. 1879. 8. 7 pg. 080

- Hoernes u. Aulinger**, Die Gasteropoden d. Meeres-Ablagerungen d. 1. u. 2. miocänen Mediterran-Stufe in der oesterr.-ungar. Monarchie. I. Conus. Wien 1879. fol. m. Kpfrt. 1550
- Jentsch, A.**, Die Zusammensetzung d. alt-preuss. Bodens. Königsb. 1879. 4. 240
- Lang, H. O.**, Erratische Gesteine a. d. Herzogth. Bremen. Göttingen 1879. 8. 360
- Lesquereux, L.**, Atlas to the Coal Flora of Pennsylvania and of Carbonifer. Formations throughout the United States. Philadelphia 1879. 4. w. 87 plates cloth. 60
- Medlicott a. Blanford**, Manual of the Geology of India. 2 vols. Calcutta 1879. 8. w. geol. map. cloth. 17
- Roth, G.**, Allgemeine u. chemische Geologie. Bd. I. Berlin 1879. gr. 8. 1440
- Schwalbe, B.**, Kurzgefasstes Lehrbuch d. allgem. Geologie. Berlin 1879. 8. 120
- Silvestri, O.**, Un viaggio all' Etna. Torino 1879. 8. 232 pg. c. 1 carta. 350
- Skertchly, S. B. J.**, Memoirs of the Geolog. Survey of Gt. Britain. Manufacture of Gun Flints. Lond. 1879. roy. 8. fig. 1850
- Zeitschrift d. deutschen Geolog. Gesellschaft.** Berlin 1879. 8. fig. Bd. 31. (4 Hefte). 24

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

- Abbasz, F. W.**, Handb. d. Gürtlers, Schwertfegers, Metall- u. Bronze-Arbeiters. 2. Aufl. Weimar 1879. 8. m. Atlas v. 8 Kpfrt. 360
- Abney, W. de W.**, Instruction in Photography. 4. ed. Lond. 1879. 12. 238 pg. 280
- Ainsley, T. L.**, Engineers Manual of the local marine board Examination. 15. ed. South Shields 1879. roy. 8. 542 pg. 8

Naturae Novitates. XIV.

- Aldis, W. S.**, A Chapter on Fresnel's Theory of double Refraction. 2. ed. Lond. 1879. 8. 28 pg. 220
- Allen, A.**, Introduction to the practice of commercial organic Analysis. Vol. I: Cyanogen Compounds. Lond. 1879. 8. cloth. 11

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Annalen**, Mathematische. Hrsg. v. A. Klein u. A. Mayer. Bd. 45. (4 Hefte). Leipz. 1879. gr. 8. 18
- Astronomical and Meteorolog. Observations** made dur. the y. 1875 at the Unit. St. Naval Observatory, C. H. Davis Superintendent. Washington 1878. 4. 560 pg. a. 3 appendixes (researches on the motion of the Moon I, by S. Newcomb etc.)
- Baraniecki, W. A.**, Teoria Wyznacznikow (Determinantów). Paris 1879. 8. 23,605 pg. 45
- Behse, W. H.**, Die prakt. Arbeiten u. Baukonstruktionen d. Maurers u. Steinhauers. 5. Aufl. Weimar 1879. 8. m. Atlas v. 49 Kpft. in fol. 9
- Beobachtungen**, Astronomische, Magnetische u. Meteorologische, a. d. Sternwarte zu Prag im Jahre 1878, hrsg. v. Ch. Hornstein. Prag 1879. 4.
- Beobachtungen** d. meteorologisch. Stationen im Königr. Bayern. Hrsg. d. W. v. Bezold u. C. Lang. München. Jahrg. 1879. 4 Hefte. 18
- Berechnung** d. Räderübersetzungen. Hrsg. v. d. Verein „Hütte.“ 2. Aufl. Berl. 1879. 8. 270
- de Berthieu et Galtigny**, L'Art Navale à l'Exposition universelle de 1878. Par. 1879. 8. 238 pg. av. 16 plchs. et fig. 10
- Bresson, A.**, Les Narrow-Gauges. Étude prat. des voies étroites américaines, leur appl. aux voies ferrées etc. Paris 1879. 8. fig. 2
- Bulletino di Storia e di Bibliografia delle Scienze Matematiche e Fisiche pubbl. da Boncompagni**. Roma. 1879. 4. (12 Nrs.)
- Challis, J.**, Lectures on practical Astronomy and astronomical Instruments. Cambridge 1879. 8. cloth. 4050
- Clements, H.**, Manual of Organic Chemistry. Lond. 1879. 8. w. ill. cloth. 420
- Colding, A.**, Undersøegelser over Varme-og Ventilationsapparaterne i Patientbygningerne paa Blegdamshospitalet. Kjöbenhavn. 1879. 8. m. 48 Planer. 450
- Dredge, J.**, The Pennsylvania Railroad; its Organization, Construction a. Management. New York 1879. fol. w. woodengr., map a. 82 large folio plates. 78
- Fahdt, J.**, Die Glasindustrie Oesterreich-Ungarns. Dresden 1879. 8. 360
- Fossati, E.**, Sulla Velocità del Magnetismo nel ferro e nell'acciaio a diverso temperature. Bologna 1879. 4. 40 pg. 3
- Fresenius, C. R.**, Anleit. z. quantitat. chem. Analyse. Bd. 2. Lfg. 3. 6. Aufl. Braunschw. 1879. 8. fig. 220
- Giesing, J.**, Stiefs Arithmetica integra. Ein Beitr. z. Gesch. d. Arithmet. d. 16. Jahrh. Döbeln 1879. 8. 470
- Gould, B. A.**, Disertacion s. el número y distribucion de las Estrellas fijas brillantes. Buenos-Aires 1875. 8. 250
- Graef, A.**, Der Drechsler der Neuzeit. I. 2. Aufl. Weimar 1879. 4. 32 Kpft. 540
- Gros de Perrodil, W.**, Resistance des Matériaux. Resistance des Voûtes et Arcs métalliques empl. d. la Construction d. Ponts Fasc. I. Paris 1879. 8.
- Hartley, F. W.**, Gas Analyst's Manual. Lond. 1879. 8. 444 pg. 630
- Huber, Ph.**, Katechismus d. Mechanik. 2. Aufl. Leipz. 1879. 8. fig. Lwdb. 180
- Jäderholm, A.**, Om methemoglobin. (Stockh.) gr. 8. 24 pg. m. 4 Kpft. Nicht im Buchh.
- Jahres-Bericht** üb. d. Fortschritte d. Thier-Chemie. Red. v. R. Maly. Bd. 8. 1878. Wiesbaden 1879. 8. 4260
- Journal of the Society of Telegraph Engineers** Ed. by W. Ayrton. Nr. 27 (vol. VIII.): Bolton, Hist. notes on Electric Light. Lond. 1879. w. ill. 520
- Isenkrahe, L.**, Das Räthsel v. d. Schwerkraft. Kritik d. bisher. Lösng. d. Gravitationsprobleme u. Versuch e. neuen a. rein mechan. Grundlage. Braunschw. 1879. 8. 360
- Kerl, B.**, Handb. d. gesammten Thonwaren-industrie. 2. Aufl. Braunschw. 1879. 8. fig. 4080
- Krupp**, Die Legierungen. Wien 1879. 8. fig. 450
- Laisant, C. A.**, Sur le Planimètre polaire de M. Amsler. Brux. 1879. 8.
- Leroy, A.**, Traité prat. d. Machines Locomotives. 3. édit. Paris 1879. 8. av. atlas in-4. 4050
- Lindstedt, A.**, Beobachtungen des Mars während s. Opposition 1877. (Lund) 1878. 4. 45 pg. 2
- Loring, A. E.**, Element. Treatise on Locomotion. New-York 1879. 8. 250
- Löven, Chr.**, Om Kapillarelektrometern och Kvicksilfvertelefonen. (Stockh.) 1879. gr. 8. 36 pg. — Nicht im Buchh.
- Lunge, G.**, Theoret. a. pract. treatise on the Manufact. of Sulphuric Acid a. Alkali w. the collateral branches. Vol. I. Lond. 1879. 8. cloth. 37
- Mensbrugghe, M. G. v. d.**, Nouv. applications de l'énergie potentielle d. Surfaces liquides. Brux. 1879. 8.
- Milleston, J. A.**, Embryonic System of Nature: compl. scientif. explanation of Development a. Decomposition of Celestial Spheres. Indiana 1879. 42. 520
- Moitessier, A.**, Éléments de physique appliq. à la médecine et à la physiol. Optique. Paris 1879. 42. av. 477 fig. 650

- Muspratt's** theoret., prakt. u. analyt. Chemie in Anwend. a. Künste u. Gewerbe. Freibearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. 7. Lfg. 41, 42. fig. Braunschw. 1879. 4. Jede Lfg. 120
- Negretti and Zambra**, Encyclop. illustr. a. descr. Catalogue of Scientific Instruments. Lond. 1879. roy. 8. 600 pg. w. more than 1200 engrav. cloth. 6
- Obach, E.**, Hilfstafeln f. Messungen elektr. Leitungswiderstände vermitt. d. Kirchhoff-Wheatstone'schen Drahtcombination. München 1879. 8. 240
- Oehlemann, E. A.**, Deutsche Musterzeitung f. alle Fächer der Weberei. Leipz. 1879. 4. Jedes Heft 1
- Pasteur**, Examen critique d'un écrit posthume de Claude Bernard s. la Fermentation. Paris 1879. 8.
- Powell, G. T.**, Foundations a Foundation Walls for all classes of Buildings; Pile Driving, Building Stones a. Bricks, Pier a. Wall Construction, Mortars, Limes, Cements, Concretes, Stuccos etc. New-York 1879. 8. fig. cloth. 750
- Proceedings** of the Association of the municipal a. sanitary Engineers a. Surveyors. Vol. 4. : 1878. Lond. 1879. 8. 44
- Read, W. T.**, Navigation a. Nautical Astronomy, w. special Tables, Diagram a. Rules f. Navigating iron Ships. Lond. 1879. roy. 8. cloth. 44
- Repertorium** f. Experimental-Physik, f. physik. Technik, mathemat. u. astronom. Instrumentenkunde. Hrsg. v. Ph. Carl. Supplement. München. gr. 8. 1879. 480
- Rood, O. N.**, Modern Chromatics w. applicat. to Art a. Industry. New-York 1879. 12. fig. cloth. 40
- Ruffini, F. P.**, Dell' Equilibrio dei Poligoni piani di forma variabile. Bologna 1879. 8. 22 pg.
- Schmidt, E.**, Ausführl. Lehrb. d. pharmaceut. Chemie. Bd. I. Anorg. Chemie. Abth. 1. Metalloide. Braunschw. 1879. 8. 720
- Schwedler**, Die Ueberbrückung d. Memelthales bei Tilsit im Zuge d. Tilsit-Memeler Staats-Eisenbahn. Ausgef. v. Suche, Ramm u. Bachmann. Berlin 1879. fol. m. Kpfrt. 20
- Seelstrang**, Ideas sobre la triangulacion y mapa general de la Republica Buenos-Aires. 1879. 8. 4 tavv. 44
- Smith, J. H.**, Introduction to the Study of Heat. 6. ed. Lond. 1879. 8. 90 pg. 320
- Stammer, R.**, Jahres-Bericht üb. d. Untersuchungen u. Fortschritte a. d. Gesamtgebiete d. Zuckerfabrikation. Jahrg. 18. Braunschw. 1879. 8. 43
- Stone, W. H.**, Element. lessons on Sound. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 380
- Thun, A.**, Die Industrie am Niederrhein u. ihre Arbeiter. Leipz. 1879. 8. 4080
- Tidblom, A. v.**, Pendel-bestämningar under den svenska arktiska expeditionen 1872 — 73 anställda af Aug. Wijkander, beräk-nede. (Lund) 1878. 4. 32 pg. m. 4 Kpfrt. 3
- Transactions** of the Society of Engineers f. 1878. Lond. 1879. 8. fig. 1550
- Tyndall, J.**, Fragments of Science. Series of detached Essays, Addresses a. Reviews. New a. enlarged edit. 2 vols. Lond. 1879. 8. cloth. 1650
- Uhland, W. H.**, Skizzenbuch f. d. prakt. Maschinen-Constructeur. Hft. 15. Leipz. 1879. 4. fig. 420
- Valentin, W. G.**, Twenty lessons in anorganic Chemistry. Lond. 1879. 12. fig. 186 pg. 220
- Violet, A.**, Rapport s. les Marbres et les machines a travailler le marbre de l'Exposit. univ. de 1878. Paris 1879. gr. in-8. av. 2 plchs. 350
- Warren, S. E.**, Drafting Instruments a. operations. 2. ed. New-York 1879. 8. 464 pg. 650
- Wenck, J.**, Die graphische Arithmetik u. ihre Anwendungen a. d. Geometrie. Berl. 1879. 8. m. 13 Kpfrt. 270
- Wheatstone, C.**, Scientific Papers, publ. by the Physical Society. Lond. 1879. 8. cloth. — Printed for the Members of the Phys. Soc.
- Wiebe, F. K. H.**, Ueb. d. Darstell. d. Verhältnisse d. Schieberbewegung b. d. Dampfmaschinen d. Schaulinien. 4. Aufl. Berl. 1879. 4. 360
- Skizzenbuch f. d. Ingenieur u. Maschinenbauer. Heft 123. Berl. 1879. fol. fig. 360
- Yarnell, M.**, Catalogue of Stars obs. at the Unit. St. Naval Observatory dur. 1845 — 77. 2. ed. revised. Washington 1878. 4. 280 pp. 15
- Zwick, Kalk-** u. Luftmörtel. Wien 1879. 8. fig. 270

Personalien etc.

M. Lissajous ist an Stelle von Mayer's zum correspondirenden Mitglied der Pariser Akademie gewählt worden.

Verstorben: **S. Solsky**, verdienstvoller russischer Entomologe, zu St. Petersburg.

— **M. Faivre**, Botaniker, Dekan der naturhistorischen Facultät zu Lyon, am 25. Juni. — Geh. Bergrath **Osthaus**, vom k. Oberbergamt in Clausthal, am 6 Juni. —

Der 8. Congress der französischen „Association pour l'avancement des sciences“ wird am 28. August in Montpellier eröffnet werden.

Die „Société Botanique de France“ hält in diesem Jahre ihre ausserordentliche Sitzung im Cantal; die Eröffnung derselben findet am 21. Juli in Aurillac statt.

Die „American Association for the advancement of science“ wird ihre 38. Zusammenkunft am 28. August in Saratoga, N.-Y., abhalten. Präsident ist Mr. George F. Barker aus Philadelphia. —

In Wisconsin (Verein. Staaten) besteht eine deutsche Naturwissenschaftliche Gesellschaft, welche soeben ihren Jahresbericht in deutscher Sprache veröffentlicht hat. —

Ein neues Observatorium ist in Madison (Wisconsin) errichtet und Prof. Watson (bisher in Ann Arbor, Michigan) zum Director ernannt worden.

Der nächste internationale Geologen-Congress wird im September 1884 in Bologna zusammentreten.

Robert F. Geale

55 Great Russell Street, London, N. W.

Shells.

R. F. Geale begs to inform Directors of Museums and Amateurs, that his immense stock now includes the Collections of the late **H. and A. Adams**, also large quantities of New and Rare Species from all parts of the World. —

Wishing to encourage the study of this branch of Natural History, he is disposed to offer typical Collections of several Hundred species (**including great rarities**) at the uniform price of £ 2 per Hundred. —

Invoices of Desiderata sent on approbation.

Aus Calcutta erhielten wir soeben:

Hand List of Mollusca in the Indian Museum, Calcutta by **G. Nevill**.

Part I.

Gastropoda.

Pulmonata and Prosobranchia - Neurobranchia.

Calcutta 1878. 8.

4 Bänd, XV u. 338 Seiten, gebunden in Leinwand.

Exemplare sind zum Preise von **M. 15.** — von uns zu beziehen.

Berlin N, W., Carlstrasse 11.

R. Friedländer & Sohn.

Emile Deyrolle, Naturaliste

23, Rue de la Monnaie, Paris.

Catalogues en distribution :

Tableaux et Collections pour l'enseignement primaire, secondaire et supérieur des sciences naturelles et de leurs applications. — Instruments et matériel pour l'étude de l'histoire naturelle. — Anatomie comparée. — Mammifères. — Reptiles et Poissons dans l'Alcool. — Coléoptères d'Europe. — Lépidoptères d'Europe. — Herbiers. — Collections minéralogiques et géologiques.

Catalogues sous presse :

Oiseaux d'Europe. — Oiseaux exotiques. — Reptiles et Poissons montés. — Coquilles. — Coléoptères exotiques. — Lépidoptères exotiques. — Radiaires.

A vendre les parties suivantes de la collection de **Coléoptères européens et exotiques** de M. L. Reiche.

— Collection de **Phalacridés** et **Corylophides**, comprenant 48 espèces (Phalacrus 7, Tolyphus 3, Olibrus 20, Sacium 2, Arthrolips 3, Sericoderus 2, Peltinus 4, Corylophus 2, Moronillus 1, Orthoperus 7), représentées p. 116 exemplaires. Prix : 30 fr.

— Collection de **Cryptophagides**, comprenant 96 espèces (Telmatoophilus 5, Antherophagus 4, Setaria 4, Emphyllus 4, Cryptophagus 34, Leucohimatium 4, Paramecosoma 3, Hypocopus 2, Atomaria 44, Epistemus 5, Sternodes 4, Laberogosmus 4), représentées par 510 exemplaires. Prix : 400 fr.

— Collection de **Dermestides** et **Byrrhides**, comprenant 159 espèces (Byturus 3, Dermestes 23, Altigenus 25, Telopes 9, Megatoma 2, Hadrotoma 6, Trogoderma 9, Tiresias 4, Anthrenus 20, Trinodes 4, Orphilus 4, Nosodendron 4, Syncalpta 6, Curimus 3, Byrrhus 24, Cytillus 4, Pedilophorus 9, Simplicaria 5, Limnichus 8, Bothriophorus 4, Aspidiphorus 4), représentées par 757 exemplaires. Prix 200 fr.

— Collection de **Georissides**, **Parnides**, **Elmides** et **Heterocerides**, comprenant 114 espèces (Georissus 7, Potamophilus 4, Parnus 35, Dryops 4, Elmis 47, Limnichus 5, Stenelmis 5, Macronychus 4, Heterocerus 45), représentées par 531 exemplaires. Prix : 425 fr.

— Collection de **Limexylonides** et **Anobiides**, comprenant 84 espèces (Hylecoetus 2, Limexylon 4, Dryophilus 7, Priobium 2, Anobium 10, Xestobium 3, Ernobius 9, Oligomerus 4, Gastrallus 2, Amphilobus 4, Trypopytis 4, Ochina 2, Ptilinus 3, Metholcus 4, Xyletinus 40, Xeronthobius 4, Lasioderma 9, Mesocoelopus 2, Theca 4, Dorcatoma 6, Coenochara 4, Anitys 4, Sphindus 2); ces espèces sont représentées en total par 406 exemplaires. Prix : 400 fr.

— Collection de **Bostrichides** et **Cioides**, comprenant 79 espèces (Psoa 2, Stenomera 4, Apaté 10, Dinoderus 3, Sinoxylon 2, Xylopertha 4, Rhizopertha 4, Lyctus 5, Hendeconomus 4, Xylographus 4, Rhopalodontus 3, Cis 36, Ennearthron 6, Orophius 4, Octotemnus 4, Aphanarthron 3), représentées par 482 exemplaires. Prix : 90 fr.

Ces collections présentent un très-grand intérêt à cause de leur richesse, de la quantité de types qui s'y trouvent, et de l'exactitude de leur détermination, condition très-importante pour des espèces d'une étude aussi difficile.

On laisserait au prix net de 600 fr., ces six collections prises ensemble.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.

Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Annales de la Société d'Agriculture, Histoire Naturelle et Arts Utiles de Lyon. Série IV., vol. 40. 1877. Lyon 1879. gr. in-8. fig. 408 et 962 pg. 25

Annales de la Société académ. de Nantes et du département de la Loire-Inférieure 1878. Nantes 1879. 8. 40

Blätter, forstliche. Zeitschr. f. Forst- u. Jagdwesen, hrsg. v. Grunert u. Borggreve. Leipz. 4. Jahrg. 1879. 46

Bolletino Scientifico red. da A. De Giovanni, L. Maggi e G. Zoja. Anno I. 1879. Milano. 8. 5

Bulletin de la Société d'Études scientif. du Finistère (1877—1880). Fascic. I. Morlain 1879. 8.

Cronica científica; revista internacional de Ciencias, publ. p. D. R. Roig y Torres. Anno II: 1879. (24 Nrn. à 24 pg.) Barcelona 1879. 8.

Journal, Quarterly, of Microscopical Science. Ed. by R. Lankester, Archer, Balfour a. o. New Series Nr. 75. (July 1879.) Lond. 8. w. 8 plates. 650

Journal of the Straits Branch of the R. Asiat. Soc. Nr. 1. a. 2. Singapore 1878. 8. 260 pg. w. 3 maps a. 3 plates. 49

Mémoires de l'Académie d. sciences, d. lettres et d. arts d'Amiens. Serie III., vol. 5. Amiens 1879. 8. 40

Öfversigt af K. Svenska Vetensk. Akad. Forhandlingar, for 1878. Stockh. 1879. 8. fig. 40

— Dasselbef. 1879. Stockh. 1879. 8. fig. 40

Panum, P. L. De naturvidenskab. og de laegevidensk. Anstalters Udvikling i den nyere og nyeste Tid i Udlandet og her hjemme. Kjöbenh. 1879. 8. 4

Popular Science Review. Ed. by W. S. Dallas. July 1879. Lond. 8. w. illustr. 280

Smithsonian Miscellaneous Collections.

Vol. XV. Washingt. 1878. roy. 8. — Cont.: Watson, Bibliogr. Index to North-Amer. Botany. 476 pg. a. other papers. 25

Transactions of the Wisconsin Academy of Sciences, Arts a. Letters. Vol. IV.: 1876 — 77. Madison 1878. 8. 320 pg. fig. 46

Versuchs-Stationen, die landwirthschaftl., Organ f. naturwissenschaftl. Forschgn. a. d. Gebiete d. Landwirthschaft. Hrsg. v. F. Nobbe. Bd. 24. (6 Hefte.) Berl. 1879. 8. 4080

Zeitschrift f. Forst- u. Jagdwesen. Hrsg. v. B. Danckelmann. Berlin. 8. Jhr. 1879. 46

Zoologie (und Anthropologie).

- Abeille de Perrin, E.**, Synopsis critique et synonymique d. Chrysidés de France. Lyon 1879. gr. in-8. 112 pg. av. 2 plchs. 750
- Arbeiten** a. d. zool.-zootom. Institut in Würzburg, hrsg. v. C. Semper. Bd. V. Heft 1. gr. 8. m. Kpfrt. Würzb. 1879. 14
- Brain**, Journal of Neurology. Ed. by Bucknill, Ferrier a. o. Part 6, July 1879. Lond. 8. 380
- Brehm's Thierleben.** 2. Aufl. Lfg. 112. Leipz. 1879. fig. 4
- Bronn, H. G.**, Klassen u. Ordnungen d. Thierreichs. Bd. V. Gliederfüssler: Arthropoda, v. A. Gerstäcker. Lief. 28, 29. (Schluss v. Bd. I.) Leipz. 1879. gr. 8. fig. 3
- Buckland etc.**, Report on Irish Fisheries. (Parliam. Report.) Lond. 1879. fol. 480
- Bulletino della Società Entomolog. Italiana.** Anno XI, 1879. (Trimestre 1, 2, 30 Giugno.) Firenze. 8. fig. 12
- Bulletins** de la Société Anatomique de Paris. Vol. 53. Année 1878. Paris 1879. 8. 9
- Bunge, B.**, Ueb. d. Wirkungen d. Cyans auf d. thier. Organismus. Dorpat 1879. 8. 250
- Butler, A. G.**, On the Lepidoptera of the Amazons coll. by Dr. Trail. (Lond.) 1879. 8. 5
- Castelfranco**, Le Stazioni lacustri dei Laghi di Monate e di Varano; e consideraz. gener. intorno alle Palafite. Milano 1878. 8. 37 pg. c. tav. 3
- Comptes rendus** des séances et mémoires de la Société de Biologie. Série VI, vol. 4. Année 1877. Paris 1879. 8. av. 4 plchs. 7
- Czermak, J. N.**, Gesammelte Schriften. Bd. I. 1, 2. Leipz. 1879. 8. fig. Lnwdbd. 2160
- Dahl, F.**, Verzeichn. d. b. Eutin gefundenen Schmetterlinge. Eutin 1879. 8. 060
- Delaunay, G.**, Etudes de Biologie comparée, basées s. l. nutrition et l'évolution. Part. 1, 2. Paris 1878—79. 8. 5
- Deslongchamps, E. Eudes**, Catalogue descr. d. Oiseaux du Musée de Caen appart. à la fam. des Paradiseidae. Caen 1879. 8.
- Dubois, A.**, Faune ill. d. Vertébrés de la Belgique. Série II. les Oiseaux. Livr. 20. Bruxell. 1879. gr. in-8. av. 3 pl. col. 180
- Duseigneur - Kleber**, Le Cocon de Soie. Transformations, descript. d. races, production, maladies des vers à soie. 2. éd. Naturae Novitates. XV.
2. tirage augmenté. Paris 1879. gr in-8. av. 37 plchs. et 4 carte. 33
- Eichhoff, W.**, Monogr. Tomicinorum. Ratio, descr., emendatio specierum in collectt. Chapuisii etc. Leodii 1879. 8. 532 pg. c. 5 tabb. 9
- Einert, C. St.**, Die Hühner. Beschreib. d. verschied. Rassen n. e. Anleitung z. Betriebe e. rationellen Hühnerzucht. Kaiserslaut. 1879. 8. 270
- Exner, S.**, Guide de l'examen microscopique d. tissus animaux trad. p. F. Schiffers. Liège 1879. 8. fig. 280
- Gavoy, E.**, Morphologie du Cerveau pour l'étude d. localisat. des centres excitateurs des hémisphères. Paris 1879. 8. av. 18 plchs. color. 3
- Gerstaecker, A.**, Die Klassen u. Ordnungen d. Arthropoden wissenschaftl. dargestellt in Wort u. Bild. Crustacea I. Leipz. u. Heidelb. 1866—79. gr. 8. 1320 pg. m. 50 Kpfrt. 3950
- Gloyne, C. P.**, Remarks on the geographical distribution of the Terrestrial Mollusca. (Repr. fr. the Quart. J. of Conch.) Leeds 1878. 8. 38 pg. 250
- Gould, J.**, The Birds of New Guinea a. adjacent Papuan Islands. Part 9. London 1879. roy. fol. w. 12 coloured plates. 65
- Hamy, E. T.**, Essai de coordination d. matériaux récemment receuill. sur l'ethnologie d. Négrilles ou Pygmées de l'Afrique équatoriale. Paris 1879. 8. 24 pg.
- Helman, Ch.**, Ueb. d. Entwicklung d. Spermatozoen d. Wirbelthiere. Dorpat 1879. 8. 124 pg. m. 2 Kpfrt. 4
- Hermann, L.**, Physiologie. Bd. II, 1: Nervenphysiologie. Leipz. 1879. 8. 6
- Holub, E.**, Culturskizze d. Marutse-Mambunda Reiches in Süd-Central-Africa. Wien 1879. 8. 210 pg. m. 232 Ill. 3
- Hommel, F.**, Die Namen d. Säugethiere b. d. semit. Völkern. Beiträge z. Gesch. d. Mittelmeerfauna. Leipz. 1879. 8. 36
- Jahresbericht** üb. d. Fortschritte d. Anatomie u. Physiologie, hrsg. v. Hofmann u. Schwalbe. Bd. VII, Abth. 4. Anatomie. Leipz. 1879. gr. 8. 474 pg. 9
- Jeleneff, A.**, Histolog. Untersuchung d. kleinen Gehirnes d. Neunauge (Petromyzon fluvi.) Petersb. 1879. 8. 20 pg. m. 1 Kpfrt. 2
- Innes, T.**, Critical essay on the ancient Inhabitants of the North. parts of Britain or Scotland. New ed. by Grub. Edinb. 1879. 8. cl. 15
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Journal of Anatomy and Physiology.** Cond. by Humphry, Turner etc. Vol. 13 pt. 4. Lond. 1879. 8. w. 4 plates. 650
(Vol. 13 cplte. 586 pg. w. 26 pl.) 26
- Journal of Conchology.** Vol. II, nr. 6. June 1879. Leeds. 8. 120
- The same. Vol. II, nr. 7 July 1879. Leeds. 8. 120
- Kobelt, W.,** Cataloge lebender Mollusken. Serie 2. Frankf. 1879. 8. 360
- Koch, L.,** Die Arachniden Australiens n. d. Natur beschr. u. abgeb. Nürnberg. 1878. 4. m. Kpfrt. Lfg. 24. 9
- Koch, R.,** Ueb. d. Wirkung d. Oxalate auf d. thier. Organismus. Dorpat 1879. 8. 250
- Leuckart, R.,** Allgem. Naturgesch. v. Parasiten m. besond. Berücks. d. b. d. Menschen schmarotz. Arten. Leipz. 1879. 8. fig. 360
- Die Parasiten d. Menschen u. die v. ihnen herrührenden Krankheiten. 2. Aufl. Bd. I. Lfg. 1. Leipz. 1879. 8. fig. 540
- Lombardini, L.,** Ricerche sui Cammelli; distribuzione geogr., organizzazione e particolarità anatomiche. Pisa 1879. 4. XII, 424, XXII pg. c. cartae 7 tavv. 20
- Memoirs of the Museum of Comparative Zoology of Harvard College.** Vol. VI, nr. 1. (pt. I.) Cambr. Mass. 1879. 4. 288 pg. w. 10 plates a. 2 large geol. maps.
- Merriman, C. H.,** Review of the Birds of Connecticut. With remarks on their habits. (Trans. Conn. Ac. IV, 4.) New-haven 1879. 4.
- Mittheilungen d. Münchener Entomolog. Vereins.** München. 8. m. Kpfrt. Jahrg. 1879. 9
- Ninni, A. P.,** Materiali p. la Fauna Veneta. — Chiroptera. (Venezia) 1878. 8. 60 pg. 2
- Mater. p. l. Fauna Veneta. Pesci: Callionymus, Zeus, Gadus. (Ibid.) 1878. 8. 34 pg. 180
- Norman, A. M.,** Mollusca of the Fiords near Bergen, Norway. (Repr. fr. Journ. of Conch.) Leeds 1879. 8. 69 pg. 4
- Notes fr. the royal Zoolog. Museum of the Netherlands at Leyden,** ed. by H. Schlegel. Part 3. Leyden 1879. 8. 250
- Novi, G.,** La Filossera devastatrice delle viti. Napoli 1879. 8. gr. 148 pg. fig. 6
- Pavesi, P.,** Sull' albinismo nei Batraci. (Milano) 1879. 8. 7 pg. 050
- Pfeiffer et Clessin,** Nomenclator Helicorum vivent. Fascic. IV. (pg. 193—246.) Casselis 1879. 8. 240
- Pirotta, R.,** Libellullidi Italiani. Genova 1879. in-8. gr. 89 pg. 7
- Rolland, E.,** Faune populaire de la France. Vol. II: Les Oiseaux sauvages. (Noms vulgaires, dictons, proverbes, légendes etc.) Paris 1879. 8. 15 et 424 pg. 9
(Vol. I. Mammifères sauvages. 1877. M. 5.)
- Russ, K.,** Die fremdländ. Stubenvögel, ihre Naturgesch., Pflege u. Zucht. Bd. 3. Die Papageien. Lfg. 5. Hann. 1879. 8. fig. 270
- Sammlung physiol. Abhandlungen.** Hrsg. v. W. Preyer. 2. Reihe. Heft 5. Jena 1879. 8. 150
- Schlechtendal, v. u. Wünsche,** Die Insekten. Thl. I. (Käfer und Hautflügler.) Leipz. 1879. gr. 8. m. 7 Kpfrt. 330
- Sepp's** Nederlandsche Insecten, bijeenbracht door S. Snellen v. Vollenhoven. Serie II. Dl. 4. nr. 11—14. 's Gravenh. 1879. 4. m. 4 color. Kpfrt. 6
- Skertchley, S. G. B.,** On the manufact. of Gun-Flints, the age of Palaeolithic Man, a. the connect. between Neolithic Art a. the Gun-Flint Trade. Lond. 1879. roy. 8. fig. 1850
- Studi fatti nel Laboratorio di Anatomia e Fisiologia compar. dell' Univers. di Pavia.** Dir. da L. Maggi. Anno 1878. Pavia 1878. 8. fig.
- Sussex Herd Book.** Containing the names of the breeders, the ages a. pedigrees of the Sussex Cattle. Arranged by Heasmen, Cane a. Coote. Vol. I. 1855—78. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 22
- Taczanowski, L.,** Les Aranéides du Pérou. Moscou 1879. 8. 90 pg. av. 4 plche.
- Thomson, C. G.,** Opuscula entomologica. Ps. VIII. Lond. G. 1879. 8. 225
- Transactions of the Entomolog. Society of London** for 1879. Part. I. Lond. 8. 126 pg. 450
- Velasco, J. M.,** Descripcion, metamorfosis y costumbres de una especie nueva del genero Siredon. Mexico 1878. 8.
- Waeber, O.,** Beitr. z. Anthropologie d. Letten. Dorpat 1879. 8. m. 3 Tfn. 280
- Waldhauer, F.,** Zur Anthropologie d. Liven. Dorpat 1879. 8. m. 3 Tfn. 280
- Witt, H.,** Die Schädelform d. Esten. Dorpat 1879. 8. m. 8 Tfn. 3

Botanik.

- Arnoldi, E. W.,** Samml. plastisch nachgebildeter Pilze. Lfg. 15. Gotha 1879. (In Kiste.) 8
- Naturae Novitates. XV.
- Babo, L. v.,** Der Weinbau n. d. Reihenfolge d. vorkomm. Arbeiten. 4. Aufl. Frankf. 1879. 8. 540
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Brébisson, A. de.**, Flore de la Normandie. 5. édit. pub. p. J. Morière. Caen 1879. 12. XXXV et 518 pg. 6
- Déséglise, A.**, *Florula Genevensis advena*. Genève 1879. 8. 40 pg. 4
- Déséglise et Durand**, Descriptions de nouvelles Menthes. Genève 1879. 8. 39 pg. 2
- Duftschmid, J.**, Flora v. Oberösterreich. Bd. II, Lfg. 3. Linz 1879. 8. 460
- Grandeau, L.**, Chimie et Physiologie appliquées à l'Agriculture et à la Sylviculture. I. La Nutrition de la Plante; l'Atmosphère et la Plante. Nancy 1879. 8. 4450
- Gray, A.**, Botanical Text-book. Pt. I. Structural Botany, or Organography on the basis of Morphology. 6. ed. New-York 1879. 8. 442 pg. 12
- Haberkorn, T.**, Das Verhalten v. Harnbacterien gegen einige Antiseptica. Dorpat 1879. 8. 250
- Habirshaw, F.**, Catalogue des Diatomées. Edit. franç. revue et augm. p. J. Pelletan. Paris 1879. 8. 46
- Hallier, E.**, Flora d. Wartburg u. d. Umgegend v. Eisenach, Jena 1879. 8. cart. 420
- Hemsley, W. B.**, Diagnoses plantarum nov. Mexican. et Centr.-Americ. Pars II. Lond. 1879. 8.
- Jaeger et Sauerbeck**, Genera et species Muscorum system. dispos. s. adumbr. florae Muscorum totius orbis terr. Vol. II, ps. 4. (finis.) (S. Gallis) 1879. 8. 258 pg. 9
- Jahresbericht, botan.** Systemat. geordn. Repert. d. botan. Literatur aller Länder, hrsg. v. L. Just. Jahrg. V, Abth. 2. Berlin 1879. gr. 8. 4080
- Kryptogamen** a. d. Walde gesamm. v. O. Müller u. H. Eck.
Lfg. 1: Laub- u. Torfmoose. 138 Nrn. 42
- 2: Flechten. 136 Nrn. 42
- 3: Lebermoose. 37 Nrn. 40
- Leitgeb, H.**, Untersuchungen üb. d. Lebermoose. Heft 5. Die Anthocerateen. Graz 1879. 4. m. 5 Kpfrt. 4020
- Leroy et Bonnessevre de Saint-Denis**, Diction. de Pomologie. Vol. 6. Fruits à noyau II. Pêches (bugnons, nectarines, pavies) 443 variétés. Angers 1879. 8. 433 pg. fig. 6
- Lignac, L.**, Dicotylédones. Caractères des princip. familles et plantes étudiées en médecine. Paris 1879. 42. 460
- Maximowicz, C. L.**, Ad Florae Asiae orient. cognit. meliorem fragm. Mosq. 1879. 8. 76 pg.
- Oels, W.**, Vergl. Anatomie d. Droseraceen. Breslau 1879. 8. 4
- Otto, R.**, 400 botanische Wandtafeln m. ausföhr. Text f. d. Hand d. Lehrers. Neumünster 1879. fol. 9
- Plue, M.**, Rambles in search of wild flowers a. how to distinguish them. 3. ed. Lond. 1879. 8. w. 96 col. fig. cloth. 8
- Rabenhorst, L.**, Algae europaeae exsiccatae. Dresd. 1878. Dec. 258 et 259. 8. 535
- Regimbeau, M.**, Le Chêne yeuse ou Chêne vert d. le Gard. Nîmes 1879. 8. 464 pg. av. 8 plchs. 7
- Rewentlow, C. D. F.**, Forslag til en forbedret Skovdrift grundet paa Undersög. over Traeernes Vegetation i Danmarks og Slesvigs Skove. Kjöbenh. 1879. 4. 348 pg. m. 20 Kpfrt. 45
- Rose, Die.** Anleitung z. ihrer Anpflanzung, Freiland- u. Topfcultur, Vermehrung u. Treiberei. Leipz. 1879. 8. m. 2 col. Abbild. 450
- Roumeuguère, C.**, Fungi selecti Galliae exsicc. Cent. V. Toulouse 1879. 4. cont. 100 esp. desséchées. 47
- Flore mycolog. du départ. de Tarn-et-Garonne. Agaricinées. Toulouse 1879. gr. in-8. av. plchs. (70 fig. env.) 45
- Schübeler, P. C.**, Vaextlivet i Norge med saerl. Hens. til Plantegeogr. Christiania 1879. 4. 443 pag. m. 45 Ill. u. 9 Karten. 6
- Seboth, G.**, Die Alpenpflanzen. Heft 12, 13. Prag 1879. 46. m. col. Kpfrt. 2
- Strasburger, E.**, Die Angiospermen u. d. Gymnospermen. Jena 1879. gr. 8. m. 21 Kpfrt. 2250
- Trautvetter, E. R.**, Catalogus Campanulacearum rossic. Petrop. 1879. 8. 64 fig. 3
- Warming, E.**, Haandbog i d. systematiske Botanik. Kjöbenh. 1879. 8. 400 pg. fig. 750
- Weber, G. C.**, Die Alpenpflanzen Deutschlands u. d. Schweiz. 4. Aufl. Lfg. 47, 48. München 1879. 46. m. 46 col. Kpfrt. Jedes Heft 080

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

- Ball, V.**, Geology of the Unrungra a. Hutar Coal-Fields. Calcutta 1879. roy. 8. 438 pgs. fig. 450
- Benoni, C.**, Ueb. d. Dniestrquellen u. d. Thalbildungen in oberen Dniestr- u. Strwiazgebiete. Wien 1879. gr. 8. m. 4 Karte. 4
- Naturae Novitates. XV.
- Brögger, W. C.**, Om Paradoxides-Skifrene ved Krekling. (Christiania) 1879. 8. c. 6 tabb. 450
- Carbonate Camps of Colorado**, Leadville a. Ten Mile. Willis Sweet 1879. 42. 84 pg. 450
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Carta del Desierto de Atacama**, basado en los estudios del inj. A. Villanueva i otros viajeros. 2. edic. Santiago 1879. fol.
- Carte géologique détaillée de la France** (1:80,000) p. de Beaumont, Jacquot, etc. Feuille 1: Calais. Paris 1878. in-fol. col. av. texte in-8. 250
- la même. F. 19. Yvetot. av. texte explic. 475
- la même. F. 18. Le Havre. av. texte explic. 2
- Chamberlin, T. C.**, Geology of Wisconsin. Vol. II. Geol. Survey 1873—77. Madison 1878. roy. 8. 788 pg. w. 37 plates and Atlas of 14 maps in-fol. 45
- Daubrée, A.**, Études synthét. de Géologie expériment. Partie I. Applicat. de la méth. expériment. à l'étude de div. phénomènes géol. Paris 1879. 8. fig. 45
- Jahrbuch d. Schweizer-Alpenclubs** 1878—79. m. Beilagen. Bern 1879. 8. fig. 44
- Laur, F.**, Prolongement du bassin houiller de la Loire s. l. plaines du Dauphiné I. Sondage de la plaine du Forez. St. Etienne 1879. 8. 47 pg. av. carte. 450
- Lersch, B. M.**, Ueb. d. Ursachen d. Erdbeben. Leipzig 1879. 8. 4
- Lydekker, R.**, Fossil Reptilia a. Batrachia of India. Calcutta 1879. roy. 4. 42 pgs. w. 6 plates. 450
- Machado, A.**, S. los terrenos cuatern. y terciario de la prov. de Sevilla, cont. restos de Elefantes fos. y de un Cataceo. Sevilla 1878. 8. 49 pg.
- Mallada y Buitrago**, La Fauna primordial de la Cordillera Cantabr. Madrid 1878. 8. 48 pg.
- Matheron, P.**, Recherches paléontol. dans le midi de la France. Livr. 3. 4. Marseille 1878. gr. in-4. av. 42 plchs. 42
- Memoirs of the Geological Survey of India.** Vol. XIV. Geology of the Salt Range in the Punjáb by A. B. Wynne. Calcutta 1879. roy. 8. 343 pg. fig. 44
- The same. Vol. XV. part. I. The Geology of the Unrunga a. Hutar Coal-Fields by V. Ball. Calcutta 1879. roy. 8. 438 pgs. fig. 450
- Mitchell, F. W.**, Explanat. Memoirs to accompany Sheet 62 a. the northern portion of Sheet 73 of the maps of the Geol. Survey of Ireland. Lond. 1879. 8. 480
- Miljutin, M. K.**, Die kaukasischen Mineralwässer. (Russisch.) 2. Ausg. Petersb. 1879. 8. 8
- Miller, S. A.**, Remarks upon the Kaskaskia Group a. descr. of new species of Fossils from Pulaski county, Kentucky. Cincinnati 1879. 8. 42 pg. w. 4 plate.
- Noticias del Departamento litoral de Tarapaca** i sus recursos. Santiago 1879. 8. c. mapa.
- Noticias del Desierto de Atacama** i sus re-Naturae Novitates. XV.
- cursos. Santiago 1879. 8.
- Palaeontographica.** Beiträge z. Naturgesch. d. Vorwelt. Bd. XXVI. Lfg. 1., 2. hrsg. v. W. Dunker u. K. A. Zittel. (H. Ludwig, Plesiochelys Menkei, Branco, Entwicklgs.-gesch. d. foss. Cephalopoden). Cassel 1879. gr. 4. m. 43 Kpfrt. 3240
- Palaeontologia Indica.** Series IV, part 3. Fossil Reptilia a. Batrachia by Lydekker. Calcutta 1879. roy. 4. 42 pg. w. 6 plates. 450
- The same. Series XII, part 4. The Flora of the Talehir-Karharbari Beds by O. Feistmantel. Calcutta 1879. roy. 4. 76 pg. w. 27 plates. 48
- Pissis, A.**, Plano del Norte del Desierto de Atacama. Santiago 1879. fol.
- Rammelsberg, C.**, Die chemische Natur d. Meteoriten. II. Berlin 1879. 4. 3
- Ratton, J. J. L.**, Handbook of Common Salt. Madras 1877. 8. 850
- Reck, H.**, Mapa topogr. de la altiplanice de Bolivia, trab. p. el proyecto de canalizacion i ferrocaviel a la costa del oceano pacifico. Santiago 1879. fol.
- Records of the Geolog. Survey of India.** Vol. XI. Calcutta 1878. roy. 8. 5
- The same. Vol. XII pt. 1. Calc. 1879. roy. 8. 250
- Report on the Mines of Great Britain and Ireland for 1878**, deliv. to the Parliam. Lond. roy. 8. w. maps. 44
- Rossi, M. S.**, La meteorolog. endogena. (Nuov. teoria del terremoto). Vol. 1. Milano 1879. 8. 359 pg. c. carta sismografica. 7
- Toula, F.**, Ueb. vulkan. Berge u. d. Vulkanismus. Wien 1878. 8. 49 pg. 4
- Die Korallenriffe. Wien 1878. 8. 40 pg. 080
- Trautschold, H.**, Ueb. d. Jura v. Isjum. Moskau 1879. 8. 46 pg. m. 4 Kpfrt. 450
- Utiesenovic, O.**, Die Naturschätze im nördl. Croatien. Wien 1879. 8. m. 4 geol. Karte. 3
- Whitney, J. D.**, The Auriferous Gravels of the Sierra Nevada of California. Cambridge Mass. 1879. 4. 288 pgs. w. 10 plates a. 2 large geol. maps.
- Wolf, T.**, Viajes cientif. par la Republica del Ecuador, verific. y publ. p. orden del supr. Gobierno de la misma Republica. Guayaquil 1879. 8.-min.
- Cont.: I. Relacion de un viaje geognost. p. la Prov. de Loja. 57 pg. c. 2 cartes. II. Rel. de un viaje geogn. p. la Prov. del Azuay. 78 pg. c. 2 cartes. III. Mem. s. la Geogr. y Geol. de la Prov. de Esmeraldas. 87 pg. c. 4 mapa.
- Wynne, A. B.**, The Geology of the Salt Range in the Punjáb. Calcutta 1879. roy. 8. 443 pgs. fig. 44
- Zepharovich, v.**, Holotrichit u. Melanterit v. Idria. (Wien) 1879. 8. 46 pg. 040
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

- Albrecht, M.**, Die Prüfung der Schmieröle. Riga 1879. 8. m. 1 Karte. 2
- Annali** de l'Association d. Ingenieurs sort. d. Écoles spéciales de Gand. Année I. 1876 — 77. Brux. 1879. 8. av. 14 plchs. 15
- — année II. av. 33 plchs. 15
- Annali** dei RR. Istituti tecnico e nautico e della Regia Scuola di costruzioni navali di Livorno. Vol. VI. 1. 2. Livorno 1879. 8. fig. —
- Ashenhurst, Th. R.**, Pract. treatise in Weaving a. Designing of Fabrics. London 1879. 8. fig. hf. bd. 22
- Bastelberger**, Experimentale Prüfung d. z. Drucksinn-Messung angewandt. Methoden. Stuttg. 1879. 8. 2
- Challis, J.**, Lectures on pract. Astronomy a. astronomical Instruments. London 1879. 8. cloth. 10 50
- Cockerill**, Portefeuille de John Cockerill. Nouvelle Série de machines. Livr. 2. Liège 1879. fol. 172 pg. et 20 plchs. 20
- Dehérai et Tissandier**, Eléments de Chimie. 5. edit. Paris 1879. 12. 292 pg. fig. 220
- Denfer, J.**, Die Dampfkessel m. Rücks. a. ihre industrielle Verwerthung. Deutsch v. Th. d'Ester. Berl. 1879. fol. fig. 32 40
- Drossbach, M.**, Ueb. Kraft u. Bewegung im Hinblick a. d. Lichtwellenlehre u. d. mechan. Wärmetheorie. Halle 1879. 8. 220
- Duflos, A.**, Chemisch. Apothekerbuch. 6. Aufl. Lf. 7, 8. Leipzig 1879. 8. fig. Compl. in 12 Lfg. à 2
- Ehrenfett, H.**, Paritäten d. oesterreich. u. englisch. Rohzucker-Notirungen. Wien 1879. 8. 540
- Elb, O.**, Taschenbuch z. Abstechen v. Kreisbögen sowie v. Kreisbögen m. angeschl. Uebergangscurv. Wilhelmshav. 1879. 8. 2
- Emmanuel, D.**, Etude d. Intégrales Abéliennes de 3. espèce. Paris 1879. 4. 33 pg. 250
- Encyclopaedie** d. Naturwissenschaften. Lfg. 4 enth. Handb. d. Mathematik. Lfg. 2. Bresl. 1879. gr. 8. 270
- Fayre, A.**, Rapport s. l'Horlogerie à l'Expos. de Paris. Genève 1879. 8. 85 pg. 150
- Fortsschritte** d. Physik im J. 1874. Jahrg. 30. Red. v. B. Schwalbe. Neesen. Abth. II. Berl. 1879. 8. 1575
- Galilei**. — Processo di G., public. e commentato d. Berti. 2. ediz. Roma 1879. 8.
- Giletti, L.**, Studio sullo sviluppo delle reti geodetiche. Roma 1879. 8.
- Griffin**, Chemical Handicraft. Catalogue of Naturae Novitates. XV.
- Chemical Apparatus, illustrated, classified, descriptive. 2. ed. Lond. 1879. 8. 480 pg. w. 1600 illustr. 750
- Handwörterbuch**, Neues, d. Chemie. Red. v. H. v. Fehling. Lfg. 31. Braunsch. 1879. 8. fig. 240
- Herrmann, G.**, Z. graph. Statik d. Maschinengetriebe. Braunsch. 1879. 4. 570
- Houston, E. J.**, Elements of Natural Philosophy. Philadelphia 1879. 12. 7
- Jahrbuch** üb. d. Fortschritte d. Mathematik, hrg. v. C. Ohrtmann, F. Müller, A. Wangerin. Bd. IX. 1. Berl. 1879. 8. 7
- Karmarsch u. Heeren**, Techn. Wörterbuch. 3. Aufl. bearb. v. Kick u. Gintl. Lfg. 33. Prag 1879. 8. 2
- Klein, J.**, Ueb. d. Desoxalsäure. Breslau 1879. 8. 1
- Lersch, B. M.**, Die Zahlenverhältnisse d. Planetensysteme u. d. Atomgewichte. Leipz. 1879. 8. 120
- Lie, S.**, Classification d. Flächen n. d. Transformationgr. ihrer geodät. Curven. Christiania 1879. 4. 150
- Lunge et Naville**, Traité de la fabrication de la Soude et de ses branches collatérales. Vol. I. Acide sulfurique. Paris 1879. 8. av. 312 fig. et 7 plchs. 17
- Lutschaunig, S.**, Lehrb. d. Schiffbaukunde. 1. Theorie d. Schiffes. Triest 1879. 8. fig. 720
- Magnus, H.**, Farbentafelz. method. Erziehung d. Farben-Sinnes. Nebst 72 Farben Kartchen u. e. erläut. Texte. Breslau 1879. 6
- Maschke, Th.**, Ueb. d. Problem d. Bestimmbarkeit d. Cremona'schen Transformation d. 3. Ordn. Bresl. 1879. 8. 4
- Millar, W. J.**, Studies in Physical Science: the Sun, transit of Venus, Spectrum-Analysis etc. Lond. 1879. 8. 220
- Müller, M.**, Beleuchtungsgegenstände. (Illustr. Patent-Berichte Nr. 2). Berl. 1879. 8. fig. 3
- Nichols, E. L.**, Ueb. d. v. glühendem Platin ausgestrahlte Licht. Gött. 1879. 8. 150
- Nivellement** général du Roy. de Belgique publ. p. l'Institut cartogr. milit. — Nivellement de base. Brux. 1879. 4. av. 5 plchs. 9
- Odstrzëil, J.**, Kurze Anleitung z. Rechnen m. d. Hamilton'schen Quaternionen. Halle 1879. 8. 79 pg. fig. 220
- Opusculum** de multiplicatione et divisione sexagesimalibus Diophonto vel Pappo attribuentum ed. C. Henry. Halle 1879. 8. 1
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Oettingen, A. J. v.**, Phänologie d. Dorpater Lignosen, ein Beitrag z. Kritik phänolog. Beobachtungs- u. Berechnungs-Methoden. Dorpat. 1879. 8. m. 7 Kpft. 6
- Perels, E.**, Handb. d. landwirthschaftl. Maschinenwesens. 2. Aufl. Heft 2. Jena 1879. gr. 8. fig. 4
- Planck, M.**, Ueb. d. 2. Hauptsatz d. mechan. Wärmetheorie. München 1879. 8. 420
- Plantamour et Low**, Détermination télégraph. de la différence de longitude entre Genève et Strasbourg. exécutée en 1876. Bâle 1879. 4. 6
- Report on Friendly Societies to the Parliament.** For 1877. Part 2 B. Industrial Societies. Lond. 1879. 8. 450
- Revue des Industries et d. sciences chimiques et agricoles.** Publ. sous la dir. de A. Lagarde. Vol. I. Paris 1879. gr. in-8. 1000 pg. fig. 15
- Reynolds, M.**, The model locomotive Engineer, Fireman a. Engine-boy. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 5
- Rood, O. N.**, Modern Chromatics w. applic. to art a. industry. Lond. 1879. 8. w. 130 illustr. cloth. 550
- Rouse, R.**, Scientific a. pract. Geometry for self-instruction. Lond. 1879. 8. fig. 550
- Salmon, G.**, Treatise on Conic Sections. 6. ed. Lond. 1879. 8. cloth. 4250
- Schiötz, O. E.**, Laerebog i Fysik. Heft 1. Mekanik och Akustik. Christian. 1879. 8. fig. 350
- Searey, W. E. H.**, Lessons in Phonography. Philadelph. 1879. 12. 44
- Simon, C.**, The Solar Illumination of the Solar System. Treat. on the Optical Theory of the Inverse Squares. London 1879. 8. cloth. 550
- Somzée, L.**, L'Usine à Gaz de la ville de Bruxelles. Construction, installat., fabricat., outillage et exploitation de l'usine. Paris 1879. 4 vol. de texte av. atlas gr. in-fol. de 179 plchs. 150
- Sourbé, T.**, Tables comparat. entre le poids métrique et le volume à toutes les températures des liquides spiritueux. 2. éd. Paris 1879. gr. in-8. 3
- Symons, G. J.**, British Rainfall 1878. Lond. 1879. 8. 550
- Thomae, J.**, Ueb. e. spec. Klasse Abel'scher Functionen vom Geschlecht 3. Halle 1879. 4. 52 pg. 420
- Tyndall, J.**, Värmet betraktadt sasom rörelse 5. uppl. öfv. af C. E. F. Björling. Landskr. 1879. 8. m. 4 Kpft. 5
- Uhland, W. H.**, Die Corlise- u. Ventil-Dampfmaschinen. Lfg. 6. Leipz. 1879. gr. 4. m. Atlas in folio. 4060
- Warren, H. W.**, Recreations in Astronomy. New York 1879. 12. fig. 850
- Weickert, J.**, Aus d. Gebiete d. Influenzelektricität. Mathemat. Untersuchungen. Leipz. 1879. gr. 4. 580
- Weisbach, J.**, Tafel d. vielfachen Sinus u. Cosinus, sowie d. vielfachen Sinus versus v. kleinen Winkeln nebst Tafel d. einfachen Tangenten. 3. Aufl. Berl. 1879. gr. 8. 4
- Wurtz, A.**, Elements of modern Chemistry. transl. by H. Greene. Philadelph. 1879. 8. fig. 4750
- Zeuthen, H. G.**, Om Flader of 4. Orden med Dobbeltkegel snit. Kjöbenh. 1879. 8. 54 pg. 450

Personalien etc.

Dr. **O. Drude** in Göttingen ist zum ordentlichen Professor der Botanik am Polytechnicum und zum Director des Botanischen Gartens in Dresden ernannt worden. — Dr. **E. Zacharias** hat sich als Docent der Botanik an der Universität zu Strassburg habilitirt. Mr. **F. W. Moore** wurde als Curator Botanic Garden, Glasnevin, Dublin, angestellt. An Stelle des verstorb. General Didier ist **M. Dausse** zum correspondirenden Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften gewählt worden.

Verstorben: Dr. **H. v. Nathusius** (-Hundisburg), Geh. Regier.-Rath und Vorsitzender im Landes-Oekonomie-Collegium, Autorität im Fache der landwirthschaftlichen Thierkunde, am 29. Juni zu Berlin. — Prof. **J. E. v. Brandt**, Zoologe, St. Petersburg, am 15. Juli. —

Die diesjährige Versammlung der deutschen Naturforscher und Aerzte findet vom 48. bis 24. September in Baden-Baden, und in Anschluss daran die der Deutschen Geologischen Gesellschaft vom 25. bis 28. September statt. —

Eine Zoologische Station, welche mit der Universität in Verbindung stehen wird, soll bei Aberdeen (Schottland) errichtet werden. —

In London hat sich eine „Willughby Society for the reprinting of scarce ornithological works“ gebildet. Der Jahresbeitrag beträgt 4 £ St.; die Publicationen werden im Buchhandel nicht verkauft werden. Den ersten Neudruck wird Tunstall's „Ornithologia Britannica“ (1771) bilden. Mittheilungen über die Aufnahme-Bedingungen sind beim Secretär der Gesellschaft, F. D. Godman Esq, 10 Chandos St. Cavendish Square, London, zu erhalten.

Im Verlage von R. Friedländer & Sohn, Berlin, NW. Carlstrasse 11 erschien soeben:

Deutschlands Jungermannien

in Abbildungen nach der Natur

nebst Text.

Von
F. Stephani.

1 Bd. in gr. 8. 32 Tafeln mit Abbildungen von 131 Arten, und 72 Seiten Text.

Preis 8 Mark.

Revue mycologique,
Recueil trimestriel illustré, consacré à l'étude des Champignons.
Dirigée par C. Roumeguère.
Toulouse. gr. 8. mit Abbildungen. Heft III: Juli 1879. pg. 97 — 144.
Preis für den Jahrgang von 4 Heften: M. 12.

Wir besitzen einige colorirte Exemplare von
Briganti, V. et F.

Historia Fungorum Regni Neapolitani.

Neapoli 1848. 4 vol. 4. c. 46 tabulis aëneis, coloratis,
welche wir zum Preise von M. 48 offeriren.

Pritzel (Thesaurus litt. botan.) citirt dieses wichtige Werk nicht. Dasselbe enthält vortrefflich ausgeführte Abbildungen und ist nie in den Buchhandel gekommen.

I Funghi d'Italia

illustrati con 60 tavole colorate e descritti da D. Viviani.

Genova 1834. fol. m. 60 color. Kpfrt. Preis 50 M.

Nur in wenigen Exemplaren gedruckt. Die letzten 10 Tafeln (51—60), die bei Lebzeiten des Verfassers nicht ausgegeben wurden, fehlen den meisten Exemplaren.

Mycologia Veneta,

species 1212 (55 novae), auct. P. A. Saccardo.

Patav. 1873. 8.-maj. c. 44 tabulis coloratis. — Preis 6 Mark.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux.

4. Série. Tome III. livr. 1. Bordeaux. 8.

— Le vol. cplt. 20

Anales del Museo Nacional de Mexico. Tomo

I, entr. 6. Mexico 1879. 4. c. 3 lam.

Archiv for Mathematik og Naturvidenskab.

udg. af Lie, Müller og Sars. Bd. IV.

Christiania 1879. 8. fig. 960

Atti della Società Toscana di Scienze naturali. Vol. IV. Pisa 1879. 8. c. fig. 18

Bericht ü. d. erste Versamml. d. westpreuss. botan.-zoolog. Vereins zu Danzig.

(Danzig) 1879. gr. 8. 4

Bulletin de la Société académ. de Boulogne

1878. Boulogne s. Mer. 1879. 8. 604 pg. 13

Bulletin de la Société d'études scientifiques de Lyon. Vol. 4. (1878). Lyon 1879. 8.

74 pg. et 2 pl. 7

Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de Meaux. Meaux 1878. 8. 270 pg.

Bulletin de la Soc. d. Sciences naturelles de Saône et Loire. Années 1875—78. Vol. I.

Châlons s. Saône 1879. 4. 100 pg. 6

Festschrift z. Feier d. 400jährigen Bestehens d. Naturforsch. Gesellsch. in Halle a. S.

Halle 1879. 4. m. 12 Kpfrt. 27

Fiske, J., Darwinism and other Essays.

Lond. 1879. 8. cloth. 8

Forhandlinger i Videnskabs Selskabet i

Christiania. Aar 1878. Christ. 1879. 8. fig.

Jahresbericht d. naturhist. Vereines »Lotos«

für 1878. Red. v. Ph. Knoll. Prag 1879. 8. 160

Lersch, B. M., Kalender d. Naturbeobachtung.

Leipz. 1879. 16. 180

Mémoires de la Société académ. de l'arrondissement de Boulogne s. Mer. Vol. 10.

Boul. s. M. 1879. 8. 299 pg. 8

Mémoires de la Société d'Agriculture, Commerce, Sciences et Arts du départem. de la Marne. Année 1877—78. Châlons-sur-

Marne 1879. 8. 332 pg. fig. 9

Mémoires de l'Académie d. Sciences, Inscriptions ed Belles-Lettres de Toulouse.

Série VIII. Vol. 1. Toulouse 1879. 8.

300 pg. 10

Memorie della Reg. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti in Modena. Vol. XVIII.

Modena 1878. 4. 71 e 238 pg. 12

Mittheilungen d. Deutschen Gesellschaft f. Natur- u. Völkerkunde Ostasiens. Heft 17.

Yokohama (Japan) 1879. fol. fig. 6

Nachtigal, G., Sahara u. Súdán. Ergebnisse

6jähr. Reisen in Afrika. Thl. I. Berlin

1879. gr. 8. m. Ill. Lnwdb. 18

Pesnelle, E., La Science contemporaine et le Dogme de la Création, ou la grande

méprise du 19. siècle, à propos du vitalisme chimique, du darwinisme et du

préadamisme. Bordeaux 1879. 8. 484 pg.

- Peschel, O.**, Physische Erdkunde, bearb. v. G. Leipoldt. Lfg. 4. Leipz. 1879. 8. 2
- Proceedings of the Royal Society of London** No. 195. London 1879. 8. w. 4 plates. 480
- The same. Vol. 28 compl. 1878—79. 8. w. 13 plates. 25
- Rad jugoslav.** Akademije znan. i umjetn. Knjiga 48. (Vierteljahrsschrift d. südslav. Akademie d. Wissenschaften u. Künste.) Agram 1879. 8. 3
- Rendiconto del reale Istituto Lombardo di Scienze e Lettere.** Serie II. Vol. 12. Milano 1879. 8. 14
- Schriften d. Naturforsch. Gesellschaft in Danzig.** N. F. Bd. IV. Heft 3. Danzig. gr. 8. m. Kpfrt. 720
- Sitzung**, die feierliche, d. k. Akademie d. Wissenschaften (zu Wien) am 29. Mai 1879. Wien 1879. 8. 138 pg. 140
- Sitzungsberichte d. k. k. Akademie d. Wissenschaften zu Wien.** Mathem. naturw. Classe. II. Abth. Mathematik, Physik etc. Bd. 78. Heft 4, 5. 250
- Dasselbe. Bd. 79. 1879. — 1. 4
- Bd. 77. 78. (Jahrg. 1878.) compl. Wien 8. fig. 26
- Verhandlungen u. Mittheilungen d. Siebenbürg. Vereins f. Naturgesch. in Hermannstadt.** Jahrg. 29. Hermannst. 1879. 8. 4
- Vierteljahrsschrift d. naturforsch. Gesellschaft in Zürich.** Red. v. Rud. Wolf. Jahrg. 23. Zürich. 8. 1879. (4 Hefte.) 4
- Zeitschrift, Jenaische**, f. Naturwissenschaft hrsg. v. d. medic.-naturwissensch. Gesellschaft zu Jena. Bd. XIII, 2. Jena 1879. 8. fig. m. 4 Kpfrt. 540

Zoologie (und Anthropologie).

- L'Abeille**, Journal d'Entomologie, réd. p. S. A. de Marseul. Tome XVI. Paris 1878. in-8. min. 445 pg. 16
- le même. Tome XVII. Livr. 212 à 219. 1879. in-8. min. Cont. Monogr. des Anthicides p. 1—144, etc. 1080
- van Beneden et Gervais**, Ostéographie d. Cétacés vivants et fossiles. Livr. 13 à 16. Paris 1878—79. gr. in-4. av. atlas de 19 plchs. in fol. 52
- de Betta, E.**, Sulla Tiliguerta o Caliscertula Cetti (Lacerta tiliguerta). Venez. 1878. 8. 19 pg. 1
- Note erpetolog. p. serv. allo studio dei Rettili ed Anfibi d'Italia. 2 parti. Venez. 1878—79. 8. 62 pg. 3
- Sulla Vipera ammodiue nell' Italia e s. sua distribuz. geogr. Venez. 1879. 8. 29 pg. 150
- Blackburn, T.**, Outline descr. of British Beetles, includ. Geodephaga, Hydrodephaga a. Philhydrida. Perth 1879. 8. 77 pg. w. illustr. 380
- Brown, J. A. H.**, The Capercaillie in Scotland. Edinb. 1879. 8. 150 pg. 9
- Bulletin de la Société d'Agriculture d'Eure et Loir.** Vol. I. No. 1. Chartres 1879. 8. 20 pg. 1
- Camerano, L.**, Gli Insetti. Torino 1879. 8. 8 e 344 pg. c. 163 fig. 8
- Carlet, G.**, Mem. s. l'appareil musical de la Cigale. Grenoble 1879. 8. 39 pg. et gravure. 250
- Catalogue of Mammals, Birds, Reptiles a. Fishes of the Dominion of Canada.** Montreal 1878. 8.
- Naturae Novitates.** XVI.
- Collett, R.**, Meddelelser om Norges Fiske i Aarene 1875—78. Christiania 1879. 8. 107 pg. m. 2 Kpfrt. 250
- Horae Societatis Entomolog. Ross.** Vol. XIV, 4. Petrop. 1879. 8.—maj. c. 2 tabb. aen. 1320
- Vol. XIV. 1878. Cplt. Petrop. 1879. 8.—maj. c. 4 tabb. color. et n. 2640
- Vol. XV, 1. Petrop. 1879. 8.—maj. c. 9 tabb. 1650
- Coppi, F.**, Nuova scoperta archeologica nella terramara di Gorzano. Torino 1879. 8. 16 pg. c. 4 tavv. 3
- Crosse et Fischer**, Faune malacol. du Lac Baïkal. (Extr. Journ. Conch. 1879. Paris.) 8. 24 pg. av. 1 plche. 3
- Decombe, L.**, L'Alignement mégalithique de la Croix-des-Marins. (Saint Briac.) Rennes 1879. 8. 14 pg. av. 7 pl. et carte.
- Figuier, L.**, Les Mammifères. 3. éd. Paris 1879. gr. in-8. 675 pg. fig. 850
- Filippi, de**, Observations anatom.-physiolog. s. l. Insectes en général et en partic. s. le ver à soie du mûrier. Montpell. 1879. 8. 27 pg. et 3 plchs. 3
- Fol, H.**, Recherch. s. la fécondation et le commencement de l'énogénie chez divers animaux. Bâle 1879. 4. av. 10 plchs. 20
- Gervais, P.**, Ostéographie et hist. nat. des Monotrèmes vivants et fossiles. (En 3 livr.) Livr. I. cont. les Echidnés de la Nouv. Guinée. Paris 1877—79. 4. 16 pg. av. 4 pl. in-fol. 9
- Gestro, R.**, Descriz. di nuove specie di Coleotteri racc. nella regione Austro-Malese da L. M. d'Albertis. Decade I. (Genova) 1879. 8. gr. 14 pg. 120
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Graf, K.**, Vergleich. anatom. Untersuch. üb. d. Bau d. Praeputialdrüsen. Leipz. 1879. 8. 270
- Hasse, C.**, Die Beziehungen d. Morphologie z. Heilkunde. Leipz. 1879. 8. 26 pg. 050
- Hering, E.**, Beitr. z. allgem. Nerven- u. Muskelphysiologie. II. Wien 1879. 8. 050
- Hermann, L.**, D. Einfluss d. Descendenzlehre a. d. Physiologie. Leipz. 1879. 8. 460
- Hildebrandt, H.**, Ueb. abnorme Haarbildung b. Menschen. (Königsb.) 1879. 4. m. 2 Tfln. 4
- Houghton, W.**, History of British Freshwater Fishes. 2 vols. Wellington 1879. Imp. 4. w. 44 colour. plates a. numer. wooden-grav. cloth. 405
- Jahresbericht** üb. d. Fortschritte d. Anatomie u. Physiologie, hrsg. v. Hofmann u. Schwalbe. Bd. VII. Abth. 2. Entwicklungsgeschichte. Anatomie d. wirbell. Thiere. Leipz. 1879. 8. 540
- Jahresbericht** üb. die Leistungen u. Fortschritte in d. Anatomie u. Physiologie. Hrsg. v. Virchow u. Hirsch. Bericht f. d. J. 1878. Berl. 1879. gr. 8. 9
- Jahrbuch**, Morphologisches. Hrsg. v. C. Gegenbaur. Bd. 5, Heft 2. Leipz. 1879. gr. 8. m. 9 Kpfrt. 4080
- Joly, N.**, L'Homme avant les métaux. Coulommiers 1879. 8. 8 et 328 pg. av. 450 fig. 5
- Kasiski, Bericht** üb. d. im Jahre 1876 fortgesetzt. (prähistor.) Untersuchungen bei Neustettin. (Danzig) 1879. gr. 8. 040
- Kjaerbølling**, Skandinaviens Fugler. 2 nye Tavler tegn. af. C. Cordts. Udgiv af J. Collin. Kjöbenh. 1879. fol. col. 3
- Klemensiewicz, R.**, Ueb. lacunäre Usur d. quergestreiften Muskelfasern. Wien 1879. 8. 060
- Kölliker, A.**, Embryologische Mittheilungen. Halle 1879. 4. m. 2 Kpfrt. 460
- Lataste, F.**, Bradybates ventricosus est synonyme de Pleurodetes Waltlii. Bordeaux 1879. 8. 8 pg. 080
- Leche, W.**, Zur Kenntniss d. Milchgebisses u. d. Zahnhomologien bei Chiroptera. Thl. II. Lund 1878. 4. 37 pg. m. 2 Kpfrt. 3
- Ueb. d. Entwickl. d. Unterarms u. Unterschenkel bei Chiroptera. Stockh. 1879. 8. 47 pg. m. 1 Kpfrt. 450
- Leutemann, 15** Thierbilder. Serie 2. Neue Aufl. Leipz. 1879. col. fol. 450
- Leydig, F.**, Neue Beiträge z. anatom. Kenntn. d. Hautdecke u. Hautsinnesorgane d. Fische. Halle 1879. 4. m. 4 Kpfrt. 450
- Lissauer u. Schück**, Führer d. d. Anthropol. Samml. d. Naturf. Gesellsch. in Danzig. (Danzig) 1879. gr. 8. 060
- Miers, E. J.**, On Crustacea from the Korean and Japan. Seas. I. Podophthalmia. (Lond. Zool. Soc.) 1879. 8. w. 3 plates. 350
- Milne-Edwards, H.**, Leçons s. la physiol. et l'anat. compar. de l'homme et des animaux. Vol. XIII, part. 2. Paris 1879. gr. in 8. 7
- Vol. XIII cplt. M. 43.
- Monterosato**, Enumer. e sinon. delle Conchiglie Mediterr. Mem. 2. p. 1. Chitonidi. Palermo 1879 4.
- Mulsant et Rey**, Hist. natur. d. Coléoptères de France: Brevipennes. — Oxyporiens, Oxytéliens. Paris 1879. 8. 408 pg. av. 7 plchs. 42
- Pansch, A.**, Beitr. z. Morphologie d. Grosshirns d. Säugethiere. Leipz. 1879. gr. 8. 47 pg. m. 2 Kpfrt. 270
- Puton**, Synopsis d. Hémiptères-Hétéroptères de France. Partie II: Tingidides, Phymatides, Aradides, Hébrides, Hydrométrides. Paris 1879. gr. in-8. (pg. 83—159). 4
- (Partie I: Lygaeides. 1878. M. 4.)
- Raspail, X.**, Monographie du Rossignol. Nouv. recherches princ. s. l. Nidification. Paris 1879. 8. 47 pg. 460
- Rathburn, F. R.**, Revised List of Birds of Central New York. Auburn 1879. 8. 47 pg. 3
- Rauber, A.**, Ueb. d. Ursprung d. Milch u. Ernährung d. Frucht im Allgemeinen. Leipz. 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 240
- Romanoff, N.**, Observat. s. les Lépidoptères de la partie du haut-plateau Arménien, compr. entre Alexandropol, Kars et Erzeroum. (Horae Soc. Ent. Ross. 14.) (St. Pétersb.) 1879. gr. in-8. av. 4 plche. color. 3
- Schlosser-Klekovski, J. K.**, Fauna kornjasah trojedne kraljev III. (Fauna d. Käfer d. Croat.-dalmat. Königreiches. III. Schluss.) Agram 1879. 8. 6
- Schneider, J. S.**, Entomolog. Undersögelser i söndre Bergenhus Amt. Christiania 1879. 8. 12 pg. 060
- Schöyen, W. M.**, Supplement til H. Siebek's Enumeratio Insectorum Norveg. 1, 2. Christiania 1879. 8. 76 pg. 460
- Simon, E.**, Les Arachnides de France. Vol. 7. (Chernetes, Scorpiones et Opiliones.) Paris 1879. 8. 336 pg. et 8 plchs. (L'ouvr. sera complet en 8 vols. Parus: vols. 1 à 4, 1874—79, M. 42,50). 4050
- Snellen v. Vollenhoven, S. C.**, Pinakographia. Illustrat. of N.-W.-Europ. Ichneumonidae. Part 8. The Hague 1879. roy. 4. w. 5 col. plates. 7
- Staudinger, O.**, Lepidopteren-Fauna Klein-Asiens. (Horae Soc. Ent. Ross.) St. Petersb. 1879. gr. 8. 307 pg. 20

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Taczanowski, L.**, Les Aranéides du Pérou central. I. II. (St. Pétersb., Soc. Entom.) 1879. gr. in-8. 70 pg. av. 4 plchs. 8
- Tanchis, P.**, Studii s. le Cavalette. Sassari 1879. 8. 24 pg.
- Taschenberg, C. A.**, Weitere Beiträge z. Kenntniss ectoparasitischer mariner Trematoden. Halle 1879. 4. m. 2 col. Kpfrt. 360
- Thomson, J.**, Typi Buprestidarum musaei Thomsoniani: Appendix I. Paris 1879. 8. 87 pg. 6
- Tischler, O.**, Ostpreuss. Gräberfelder. III. Königsb. 1879. 4. 110 pg. m. 5 z. Thl. col. Kpfrt. 6
- Toldt, C.**, Bau u. Wachsthumveränderungen d. Gekröse d. menschl. Darmkanals. Wien 1879. 4. m. 2 Kpfrt. 360
- Vayssière, A.**, Descript. du Marionia Berghii. (Extr. Journ. Conch. 1879. Paris.) 8. 13 pg. av. 1 plche. color. 3
- Wilson, S.**, Salmon at the Antipodes. Account of the successful introd. of Salmon a. Trout into Anstr. Waters. Lond. 1879. 8. w. map. cloth. 650
- Wolff, E.**, Die Ernährung d. landwirthschaftl. Nutzthiere. Neue Beiträge. Berlin 1879. gr. 8. 540
- Zeitschrift f. Ethnologie** hrsg. v. A. Bastian u. R. Hartmann. Berl. 1879. (6 Hefte.) 8. fig. 20
- Zoological Record** for 1877; being vol. 14. of the Record of Zool. Lit. Ed. by E. C. Rye. Lond. 1879. roy. 8. cloth. 34

Botanik.

- Allen, T. F.**, Characeae Americanae. Pt. II. New York 1879. 4. w. 1 col. plate.
- Annales d. Sciences Naturelles.** Botanique publ. sous la dir. de J. Decaisne. Abonnement 1878: VI. Série vol. 7 et 8. (VIII Nr. 1, 2: Août 1879.) Paris. gr. in-8. fig. 24
- Anzi, M.**, Auctarium ad Floram Novo-Comensem ed. a J. Comolli. (Mediolani) 1879. 4. 27 pg. 3
- Bach, M.**, Taschenbuch d. rheinpreuss. Flora u. d. zunächst angrenz. Gegenden. 2. Aufl. Münster 1879. 8. 360
- Biedermann's Central-Blatt f. Agriculturchemie u. ration. Landwirthschafts-Betrieb.** Leipz. 8. Jahrg. 1879. (12 Hefte). 20
- Britten, J.**, European Ferns. Pt. I. Lond. 1879. roy. 8. w. col. plates. a. fig. Each part 070
- Cohn, F.**, Desmidiaceae Bongoenses. Halle 1879. 4. m. 1 Kpfrt. 120
- Gray, A.**, Introduct. to struct. a. system. Botany a. vegetable Physiology. 6. ed. New York 1879. 8. 442 pg. w. 1300 woodc. cloth. 1850
- Heath, F. G.**, Burnham Beeches. Lond. 1879. 8. w. 8 illustr. a. map. cloth. 350
- Hielscher, T.**, Anat. u. Biol. v. Streptocarpus. Breslau 1879. 8. 150
- Hoffmann, Ph.**, Excursionsflora f. d. Flussgebiete d. Altmühl, sowie d. schwäb. u. unteren fränk. Rezat. Eichstadt 1879. 8. 450
- Jacobsen et Rothe**, Descript. d. Serres du Jardin botanique de l'Université de Copenhague. Copenh. 1879. gr. in-fol. av. 17 plchs. 1850
- Irmisch, Th.**, Beitr. z. vergl. Morphologie d. Pflanzen. VI. Halle 1879. 4. m. 2 Kpfrt. 2
- Klinge, J.**, Vergleich. histiol. Untersuch. d. Gramineen- u. Cyperaceen-Wurzeln, insbesondere d. Wurzel-Leitbündel. Petersb., Acad., 1879. 4. 70 pg. m. 3 Tfn. 4
- Kraus, G.**, Ueb. d. Wasservertheilung in d. Pflanze. I. Halle 1879. 4. 3
- Mittheilungen a. d. forstl. Versuchswesen Oesterreichs.** Hrsg. v. A. v. Seckendorf. Bd. II. 1. Wien 1879. 4. fig. 6
- Mühlberg, F.**, Die Standorte u. Trivialnamen d. Gefässpflanzen d. Aargaus. Leipz. 1879. 8. Lwdbd. 350
- Penzig, Il monte Generoso: Schizzo di geografia botanica.** Pavia 1879. 4. 24 pg.
- Reichenbach, H. G.**, Otia botan. Hamburgensia. Fascic. I. Orchideae exot. Hamb. 1878. 4. 68 pg. 4
- Schmitz, F.**, Beobachtungen üb. d. vielkernigen Zellen d. Siphonocladaceen. Halle 1879. 4. m. 1 Kpfrt. 3
- Seboth, Die Alpenpflanzen n. d. Natur gemalt, m. Text v. F. Graf.** Bd. I. Prag 1879. 8. m. 100 col. Kpfrt. Lwdbd. 16
- Spegazzini, C.**, Decades mycolog. Italicae. Decades 4, 5, 6. Conegliani 1879. 8. 30 specimm. exsicc. 10
- Taschenberg, G. L.**, Schutz d. Obstbäume u. deren Früchte gegen feindl. Thiere u. Krankheiten. 2 Bde. Stuttg. 1879. 8. 440
- Waldner, H.**, Deutschlands Farne m. Berücksicht. d. angrenz. Gebiete Oesterreichs, Frankreichs u. d. Schweiz. Heidelb. 1879. gr. 4. Erscheint in 13 Lfrg. Jede Lief. m. 4 Tafeln u. 4 Textbl. 250
- Wiesner, J.**, Versuche üb. d. Ausgleich d. Gasdruckes in d. Geweben d. Pflanzen. (Wien) 1879. 8. 060

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

- Annales** des Sciences Géologiques, publ. p. Hébert et A. Milne-Edwards. Tome 40. (Année 1879.) Paris. in-8. fig. 1350
- Bergwerksbetrieb**, der, Oesterreichs, im Jahre 1878. I. Die Bergwerksproduction. (Statist. Jahrb. d. K. K. Ackerbau-Minist.) Wien 1879. 8. 360
- Boué, A.**, Ueb. die Oro-Potamo-Limne (Seen) u. Lekavegraphie (Becken) d. Tertiären d. europ. Türkei u. s. w. (Wien) 1879. 8. m. 2 Karten. 460
- Bouvier, Giraud et Pamard**, Le Mont Ventoux. Avignon 1879. 4. 51 pg. av. 10 plchs.
- Cotteau**, Sur les Salénidées du terrain jurass. de la France. (Paris, Comptes-r. de l'Ac., 1879.) 4. 3 pg. 050
- Dahll, T.**, Om Norvegium et nyt tungt Metal. Christiania 1879. 8. 4 pg. 050
- Foresti, L.**, Contribuz. alla Conchiologia fossile Ital. (Bologna) 1879. 4. 24 pg. c. 1 tav. 4
- Fritsch, A.**, Fauna d. Gaskohle u. d. Kalksteine d. Permformation Böhmens. I. 4. Prag 1879. fol. m. Kpfrt. 29
- Genovesi, F.**, Notizie sulle acque termominerali e sulla grotta o stufa di S. Calogero in Lipari. Messina 1879. 16. 32 pg. c. 1 tav.
- Gümbel, C. W.**, Geogn. Beschreib. d. Fichtelgebirges m. d. Frankenwalde u. d. westl. Vorlande. Gotha. gr. 8. m. Atlas v. geol. Karten u. Prof. in fol. 65
- Hochstetter, F. v.**, Covellin a. Ueberzugspseudomorphose e. am Salzberg b. Hallstatt gefund. keltisch. Axt a. Bronze. (Wien) 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 080
- Höfer, H.**, Gletscher- u. Eiszeit-Studien. (Wien) 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 4
- Hughes, W.**, Outlines of Geology a. Geologic. notes of Ireland. 3. ed. Lond. 1879. 8. 438 pg. fig. 320
- Jeanbernat et Timbal-Lagrange**, Le Massif de Laurenti (Pyrenées franc.), géographie, géologie, botanique. Toulouse 1879. gr. in-8. 434 pg. fig. 7
- Mc Adams, W.**, Geolog. Hist. of Jersey County. Otterville Ill. 1879. 4. 24 pg.
- Niedzwiedzki, J.**, Z. Kenntn. d. Eruptivgesteine d. westl. Balkans. (Wien) 1879. 8. 060
- Omboni, G.**, Descriz. geolog. del Piemonte, della Lombardia, del Trentino, del Veneto e dell' Istria. Milano 1879. 8.
- Paléontologie Française**. Terrain jurass. livr. 41: Echinodermes réguliers p. G. Cotteau, feuilles 20—22 et plchs. 227—238. Paris 1879. 8. 5
- Végétaux livr. 27: Conifères et Aciculières, p. de Saporta, ff. 22, 23 et plchs. 44, 52—57. 5
- The Palaeontologist**. Nr. 4. (July 1879.) Descr. of newly discov. fossils; on geol. nomenclat. etc., by U. P. James. Cincinnati. roy. 8. 425
- Prüssmann, R.**, Der Organismus d. leblosen Natur. Hannover 1879. 8. 160
- Reinhardt, J.**, Beskrivelse af Hovedskallen af et Kaempedoven dyr, Grypotherium Darwinii, fra La-Plata-Landenes pleistocene Dannelser. Kjöbenh. 1879. 4. 36 pg. m. 2 Kpfrt. 240
- Relazione** degli Ingegneri del R. Corpo delle Miniere sulla Eruzione dell' Etna. Roma 1879. 8.
- Spezialkarte**, geologische, d. Königreichs Sachsen. 1: 25,000. Hrsg. unter Leitg. v. H. Credner. Sect. 45: Leisnig. Leipz. 1879. m. Text. 3
- Tournouër, R.**, Descr. de qlqs. nouv. espèces de Coquilles foss. d. terrains tert. de l'Espagne et du Portugal. (Extr. Journ. Conch. 1879. Paris.) 8. 10 pg. av. 4 pl. 180
- Zeiller, R.**, Végétaux fossiles du terrain houiller. (Explicat. de la Carte géolog. de la France tom. IV, 2. prt.) Paris, Imprim. Nation., 1879. gr. in-4. 189 pg.
- Zeitschrift f. Krystallographie u. Mineralogie**, hrsg. v. P. Groth. Bd. III. 5. 6. Leipz. 1879. 8. fig. 8
- Zeitschrift f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im preuss. Staate**. Haupt-Register zu Bd. I—XXV. Berl. 1879. 4. 350

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

- Annales** de l'Observatoire de Moscou, publ. s. la réd. de T. Bredichin. Vol. 5, livr. 2. Moscou 1879. 4. 456 pg. av. 2 plchs.
- Antoine, C.**, Des Lames de haute mer. Nancy 1879. 8. 450
- Naturae Novitates. XVI.
- Babcock, S. M.**, Darstellung v. α -Dinitrophenol u. v. Nitroamidosalicyls. aus Dimetanitrosalicyls. Gött. 1879. 8. 060
- Beltrami, E.**, Ricerche di Geometria analitica. Milano 1879. 4. gr. 6
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Berlioz, J.**, L'Horlogerie à l'Exposit. univ. de Paris 1878. Paris 1879. gr. in-8. av. fig. et 3 plchs. 4
- Biehler, S.** la Théorie d. Equations. Paris 1879. 4. 450
- S. 1. Développements en séries d. fonctions doublement périod. de 3. espèce. Paris 1879. 4. 680
- Bobbio, G.**, I materiali e i prodotti tipografici alla Esposizione universale di Parigi del 1878. Roma 1879. 8. 190 pg. 250
- Boeck, K.**, Ueb. e. Disulfosäure d. Anthracens u. deren Umwandl. in Anthrarufin. Gött. 1879. 8. 4
- Brassinne, Précis d'un traité de Statique.** Paris 1879. 8. 140
- Bungener, H.**, Recherches en vue de la préparation de nitriles basiques. Gött. 1879. 8. 120
- Bureau central météorolog. de France.** — Instructions météorolog. Paris 1879. 8. fig. 220
- Castillon, A.**, Récréations Chimiques. 4. éd. Paris 1879. 8. 383 pg. fig. 2
- Catalan, E.**, Cours d'Analyse (Algèbre, Calcul différentiel.) 2. éd. Paris 1879. 8. fig. 1050
- Catalogue** de l'exposition internationale des sciences applic. à l'industrie. Paris 1879. 8. 152 pg. 150
- Chauvenet, W.**, Treatise on the method of Least Squares. New edit. Philad. 1879. 8. cloth. 8
- Congrès** (Deuxième) Météorologique international de Rome. Fasc. 4. Rome 1879. gr. in-8. 96 pg.
- Copernico, N.**, Autografi, racc. et ordin. d. A. Wolynski. Firenze 1879. 4. 28 tavole.
- Cossmann, Guillemaut, Moreau et Sartiaux**, Les Chemins de fer à l'Expos. univ. de Paris 1878. Étude s. l'exploitation. Voie et matériel roulant. Paris 1879. gr. in-8. av. fig. et 33 plchs. 48
- Cremona, L.**, Le figure reciproche nella statica grafica. 3. ediz. Milano 1879. 8. gr. c. 5 tavv. 250
- Del Vecchio, G.**, Lezioni di trigonometria e sue applicazioni. I. Roma 1879. 8. 184 pg. 3
- Comberousse, Ch. de**, Histoire de l'Ecole centrale des Arts et Manufactures dep. sa fondat. jusqu'à ce jour. Paris 1879. gr. in-8. av. 4 plchs. 40
- Description** des Machines et procédés p. lesquels des brevets d'invention ont été pris. Publ. p. le Ministère de l'Agric. etc. Tome 94. Année 1864. Paris 1879. gr. in-4. 8
- Dulos, P.**, Cours de Mécanique vol. IV. Machines à vapeur—Thermodynam.—Chaudières à vapeur—calcul d. Volants etc.) Paris 1879. 8. fig. 8
- Eder, G. M.**, Ueb. d. chemische Zusammensetzung d. Pyroxylins u. d. Formel d. Cellulose. Wien 1879. 8. 040
- Ueb. d. chem. Wirkung d. farbig. Lichtes u. d. Photographie in natürl. Farben. Wien 1879. 8. 180
- Edlund, E.**, Recherch. s. l'Induction unipolaire, l'Electricité atmosphérique et l'Aurore boréale. Stockh. 1878. gr. in-4. 175
- Edzardi, C.**, Ueberführung d. b. 215—216 gr. C. schmelz. Bromnitrosalicyls. in Bromnitramidobenzoës. etc. Gött. 1879. 8. 060
- Everett, J. D.**, Units and Physical Constants. Lond. 1879. 8. 480
- Fanger, E.**, z. Kenntn. d. Metajodmetanitrobenzoës. u. Abkommlinge. Gött. 1879. 8. 060
- Favaro, A.**, Leçons de Statique graphique trad. p. P. Terrier. I. Géométrie de Position. Paris 1879. 8. 7
- Fischer, Th.**, Studien üb. d. Klima d. Mittelmeerländer. Gotha 1879. 4. m. 3 col. Karten. 360
- Floquet, G.**, S. la théorie d. équations différentielles linéaires. Paris 1879. 8. 4
- Fornioni, C.**, Le recenti meraviglie dell' elettricità e dell' acustica. Milano 1879. 8. 258 pg. 280
- Foerster**, Popul. Mittheilungen z. astron. Theile d. K. preuss. Normalkalenders f. 1880. Berl. 1879. 8. 4
- Die veränderl. Tafeln d. astronom. u. chronol. Theils d. K. preuss. Normalkalenders f. 1880. Berlin 1879. 8. 670
- Gaudry et Luchard**, Machines à vapeur, locomotives et machines pour Tramways à l'Expos. univ. de Paris 1878. Paris 1879. gr. in-8. av. 14 plchs. et 4 tabl. 9
- Gecke, K.**, Ueb. Parajodnitro-Parajodamido-u. Bijodbenzoësäure. Gött. 1879. 8. 060
- Glynn, J.**, Power of Water. New ed. Lond. 1879. 12. 250
- Grimaux, E.**, Chimie inorganique élément. 2. éd. Paris 1879. 8. 517 pg. fig. 420
- Guldberg og Waage**, Om d. chemiske Afinitet. Christiania 1879. 8. 40 pg. 120
- Gurke, O.**, Ueb. einige benzoyl- u. aethylhaltige Derivate d. Hydroxylamins. Gött. 1879. 8. 180
- Heintz, W.**, Constitution d. Ammoniakderivate d. Acetons. Halle 1879. 4. 4
- Herrmann, O.**, Ueb. die Gährung. Bautzen 1879. 8. 4
- Herzog, E.**, Ueb. e. Bromnitrosalicyls. u. Abkömmlinge derselben. Versuch. z. Darstell. e. Dihydroxybenzoës. Einwirk. v. Phosphorsäureanhydrid a. Acetanilid. Gött. 1879. 8. 4
- Hesse, W.**, Tabellen z. Reduction e. Gasvolumens O Gr. Temperatur u. 760 mm. Luftdruck. Braunsch. 1879. 4. 270

- Hocevar, F.**, Ueb. d. Lösung v. dynam. Problemen mittelst d. Hamiltonschen partiellen Differentialgleichung. Wien 1879. 8. 050
- Holst, E.**, Om Poncelet's betydning for geometrien. Christiania 1878. 8. 2
- Hörmann, O.**, Ueb. d. Farbstoffe d. Gelbbeere u. d. Rhamnodulcit. Gött. 1879. 8. 4
- Howard, L.**, Essay on the modifications of Clouds. (First publ. 1803.) 3. ed. w. illustr. Lond. 1879. 4. cloth. 11
- Hunnius, N.**, Beiträge z. Kenntn. d. Acetophenon. Gött. 1879. 8. 4
- Jahresbericht** üb. d. Fortschritte a. d. Gebiete d. reinen Chemie. Hrg. v. L. Medicus u. W. Stadel. Jhrg. 6. Bericht f. 1878. I. Hälfte. Tübing. 1879. 450
- Jahresbericht** üb. d. Fortschr. d. Chemie, Register z. d. Berichten f. 1867—76. Heft II. Giessen 1879. 8. 540
- Industriel, P.**, de Lyon et de Saint Etienne. Lyon. fol. Année 1879. (52 Nrs.) 15
- Jochnick, W.**, Det vigtigaste af Differential och Integralräkningen. Stockh. 1879. 8. 1250
- Journal suisse d'horlogerie.** Genève et Bâle. 8. Année 1878—79. (12 Nrs.) 42
- Jüllig, M.**, Z. Theorie d. Metallthermometer. (Wien) 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 060
- Jürgens, E.**, Allgem. Sätze üb. Systeme v. 2 eindeutigen u. stetigen reellen Functionen v. 2 reellen Veränderlichen. Berl. 1879. 8. 4
- Kayser, G.**, Apparat z. Messung d. Horizontal-Fraction. (Danzig) 1879. 8. 4
- Klasen, L.**, Die Blitzableiter in ihrer Construction u. Anlage. Leipz. 1879. 8. m. 33 Fig. 480
- Knoblauch, H.**, Ueb. d. ellipt. Polarisation d. v. Metallen reflectirten Wärmestrahlen. Halle 1879. 4. 4
- Koch, R.**, Das Eisenbahn-Maschinenwesen. II. Der Betriebsdienst. Wiesb. 1879. 8. 540
- Koenig, G.**, Ueber Nitrobenzotoluidine. Ueb. neue Phenyläther. Gött. 1879. 8. 060
- Kürten, G. B.**, Geometr. Entfernungsmesser. Cöln 1879. 8. m. 32 Kpfrt. 2
- Lami, E. O. et A. Tharel**, Dictionnaire encyclopéd. et biograph. de l'industrie et d. Arts Industriels. — L'ouvr. formera envir. 5 vols. en 250 livrais. av. 2500 grav. s. bois. Paris 1879. gr. in-8. 110
- Lange, W.**, Das Holz als Baumaterial. Sein Wachsen u. s. Gewinnung, s. Eigenschaften u. Fehler. Bd. I. Holzminden 1879. 8. 260
- Lazarini, O.**, Die Strassen-Vicinalbahnen m. Locomotivbetrieb. Wien 1879. 8. m. 4 Kpfrt. u. 36 Holzschn. 360
- Le Bon, G.**, La méthode graphique et les appareils enregistreurs, leurs applicat. aux sciences phys., math. et biol. Paris 1879. gr. in-8. fig. 450
- Lentz, H.**, Fluth u. Ebbe u. d. Wirkungen d. Windes a. d. Meeresspiegel. Hamb. 1879. 8. 720
- Lippich, F.**, Ueber d. Gang d. Lichtstrahlen in ein. homogen. Kugel. (Wien) 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 060
- Loomis, E.**, Mémoires de Météorologie dynamique, exposé d. résultats de la discussion d. cartes du temps d. Etats-Unis. Trad. p. Brocard. Paris 1879. 8. 16 et 214 pg. av. 13 cartes. 4
- Lunge, G.**, Zur Frage d. Ventilation. 2. Aufl. Zürich 1879. 8. fig. 120
- Maillard, F.**, Recueil de problèmes d'arithmétique. 5. éd. Lausanne 1879. 12. 128 pg. 120
- Mayer, E.**, Die Hilfsmittel d. Schiffahrtskunde z. Zeit d. grossen Länderentdeckungen. Wien 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 4
- Meyer, H.**, Ueb. d. von geraden Linien u. v. Kegelschnitten gebildeten Schaaren v. Isothermen; sowie üb. einige v. speciellen Curven 3. Ordn. gebild. Schaaren v. Isothermen. Gött. 1879. 4. 450
- Meyer, M. W.**, Kosmograph. Skizzenbuch; d. Forschgn. uns. Zeit üb. d. Einricht. d. Weltgebäudes. Lpz. 8. 540
- Meisner, G.**, Die Hydraulik u. d. hydraul. Motoren. Bd. 2. Turbinen u. Wasserräder. Heft 5. Jena 1879. 8. m. 6 Kpfrt. 270
- Mémoires et Compte rendu des Travaux de la Soc. des Ingénieurs civils.** Paris. 4. fig. — Année 1879. (en 6 livrais.) 30
- Mendlik, A.**, Die Gasbeleuchtung. Budapest 1879. 8. 120
- Migotti, E. F.**, Die Mechanik u. d. Pferd. Wien 1879. 8. 360
- Mouchot, A.**, La Chaleur solaire et ses applications industr. 2. éd. Paris 1879. 8. 6
- Müller, F. H.**, Neuer Weg z. Darstell. d. Toluol-Sulfisäure. Gött. 1879. 8. 060
- Müller et Cacheux**, Les habitations ouvrières en tous pays. Situation en 1878. Mulhouse 1879. 8. av. atlas de 70 plchs. in-fol. 60
- Naaff, A. A.**, Die Dux-Teplitzer Gruben- u. Quellen-Katastrophe v. 1879. Auf Grund verlässl. Quellen dargestellt. Leipz. 1879. 8. 360
- Niemöller, F.**, Electrodynamische Versuche m. biegsamen Leitern. Gött. 1870. 8. 060
- Norten, L. M.**, Ueb. d. Einwirkung v. Chlorjod a. s. Amine d. Benzolreihe. Gött. 1879. 8. 080
- Pelz, C.**, Z. Tangentenbestimmung d. Selbstschattengrenzen von Rotationsflächen. (Wien) 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 120
- Perels, E.**, Handb. d. landwirthschaftl. Maschinenwesens. 2. Aufl. Heft 3. Jena 1879. gr. 8. fig. 360

- Pichler, A.**, Ueb. d. Einwirkung v. Jod, Jod-
amyl u. Jodäthyl a. Anhydrobenzoyldia-
midobenzol. Gött. 1879. 8. 080
- Puchta, A.**, Das Oktaëder u. d. Gleichung
vierten Grades. Wien 1879. 4. m. 2 Kpft. 250
- Quincke, G.**, Ueb. d. Bestimmg. d. Brechungs-
exponenten m. totaler Reflexion. Halle
1879. 4. 040
- Rayleigh, J. W. S.**, D. Theorie d. Schalles.
Uebers. v. F. Neesen. Bd. I. Braunsch.
1879. 8. fig. 720
- Reiff, R.**, Ueb. d. Einfluss d. Capillarkräfte
a. d. Form d. Oberfläche e. bewegten
Flüssigkeit. Tübing. 1879. 4. 120
- Ritter, Fr.**, Wasser u. Eis. E. Darstell. d.
Eigenschaften etc. d. Wassers f. industr.
Zwecke u. d. Darstell. d. Eises. Wien
1879. 8. fig. 360
- Rivista di matematica elementare** dir. p. F.
Gassoldi. Genova. 8. Anno 1879. (12 Nrs.) 8
- Rohn, K.**, Transformat. d. hyperellipt. Func-
tionen $P = 2$ u. ihre Bedeut. f. d. Kum-
mersche Fläche. Leipz. 1879. 8. 40 pg.
- Sachse, A.**, Versuch e. Geschichte d. Dar-
stellung willkürlicher Functionen e. Va-
riablen d. trigonometr. Reihen. Gött.
1879. 8. 140
- Salmon, G.**, Treatise on the higher plane
Curves. 3. ed. Lond. 1879. 8. cloth. 1250
- Saviotti, C.**, Lezioni di Statica grafica. Mi-
lano 1879. 4. gr. Autograf. 10
- Schmidt, E.**, Beitr. z. Kenntn. d. Methyl-
crotonsäure u. d. Angelicasäure. Halle
1879. 4. 1
- Schulze, F. W.**, On periodical change of
terrestr. Magnetism. Shanghai 1879. 8.
- Schumeister, J.**, Untersuchgn. üb. d. Diffusion
d. Salzlösungen. Wien 1879. 8. 045
- Schwanert, H.**, Lehrb. d. pharmac. Chemie.
Lfg. 2. Braunsch. 1879. 8. 270
- Schwarz, A.**, Lehrb. d. analyt. Geometrie
d. Ebene. Siegen 1879. 8. m. 24 Kpft. 360
- Seidler, P.**, Ueb. Chrysarobin u. d. angebl.
Chrysophansäure in Goapulver. Gött.
1879. 8. 080
- Serret, J. A.**, Cours de Calcul différentiel
et intégral. 2. Ed. Tome II. fasc. 1. Paris
1879. 8. L'ouvrage compl. 2 vols. 2250
- Simon, E.**, Ueb. Diäthyl- u. Diamyl-Anhydro-
benzoyldiamidobenzolverbindngn. Gött.
1879. 8. 060
- Soubé, T.**, Tables comparatives entre le
poids métrique et le volume à toutes les
températures des liquides spiritueux, alc-
ools, vins, cidres, poirés, bière, hydromels
etc.) 2. ed. Bordeaux 1879. 8. 47 pg. 260
- Sparkes, A. L.**, Guide to the study of Mathe-
matics for the B. A. a. B. Sc. Examinations
of the University of London. Lond. 1879.
8. 525 pg. 8
- Stefan, J.**, Ueb. d. Abweichungen d. Am-
père'schen Theorie d. Magnetismus v. d.
Theorie d. electromagn. Kräfte. Wien
1879. 8. 050
- Stelling, E.**, Ueb. d. Seehöhen d. meteorolog.
Stationen, in Sibirien auf Grundl. neuer.
Isobaren. St. Petersburg. 1879. 4. m. 13
Tfnn.
- Struve, O.**, Mesures micrométr. corrigées
d. étoiles doubles. St. Pétersb. 1879. gr.
in-4. 56 pg.
- Taschenbuch** d. pract. Geometrie, hrsg. v. In-
genieur-Verein am Polytechnikum. Stuttg.
1879. 8. 450
- Tenne, C. A.**, Krystallogr. Untersuchung e.
organisch. Verbindungen. Gött. 1879. 8. 080
- Tommasi Crudeli, C.**, Della distribuzione delle
acque nel sottosuolo dell' Agro Romano, e
della sua influenza nella produzione della
malaria. Roma 1879. 4. 18 pg. e 7 tavv.
- Trutat, E.**, La Photographie appliq. à
l'Archéologie. Paris 1879. 8. 131 pg. fig. 3
- Treatise** on the construction a. Manufact.
of ordnance in the Brit. Service. Prep.
in the royal Gun Factory. Lond. 1879.
roy. 8. 446 pg. w. 20 plates. cloth. 10
- Uhland, W. H.**, Skizzenbuch f. d. prakt.
Maschinenconstructeur. Heft 16. Leipz.
1879. 4. fig. 120
- Ulex, H.**, Ueb. d. Nitrirung d. Phenylben-
zoate. Gött. 1879. 8. 080
- Vodusek, M.**, Neue Methode f. d. Berechn.
d. Sonnen- u. Mondesparallaxe a. Pla-
netenvorübergängen u. Sonnenfinster-
nissen. Laibach 1879. 8. 1
- Wartze, B.**, Ueb. d. Einwirk. v. Benzolsäure
a. Bargummetanitrobenzoat. Gött. 1879.
8. 160
- Wolf, R.**, Gesch. d. Vermessungen in der
Schweiz. Zürich 1879. 4. 320 pg. fig.
- Zeitschrift**, Neue, für Rübenzucker-
Industrie. Hrsg. v. C. Scheibler. (Wöchent-
lich). Berl. gr. 8. Band III (1879 Juli-
Dec.) Pro Bd. v. 26 Nrn. m. vielen Tafl. 25
- Ziese, R.**, Ueb. neuere Schiffs-Maschinen.
Kiel 1879. 8. 360

Personalien.

Prof. **H. von Solms-Laubach** (bisher in Strassburg) is an Grisebach's Stelle als
Professor der Botanik nach Göttingen berufen worden.

Verstorben: Prof. **Dr. Lamont**, Director d. Sternwarte in München, am 6. August.

— Sir **Thomas Maclear**, früher Astronom-Royal am Cap, am 14. Juli in Mow-
bray (Capstadt).

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.
Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Acta, Nova, Academiae Caesareae Leopold. Carolinae German. Naturae Curiosorum (Verhandl. d. L.-C. deutsch. Akad. d. Naturforscher). Vol. 40. Halae 1879. 4. m. 29 Kpft. 28

Archiv f. Naturgeschichte. Hrsg. v. F. H. Troschel. Jahrg. 45. Heft 3. Berl. 1879. 8. m. 3 Kpft. 6

Archives, Nouvelles, du Muséum d'Hist. Naturelle. Série II, vol. 2, fascic. 1. Paris 1879. gr. in-4. av. 9 plchs. dont 4 color. — Prix du vol. cplt. en 2 fasc. 34

Atti del Reale Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti dal novembre 1878 all'ottobre 1879. Serie 5. Tom. V. Venezia 1878-79. 8.-gr. 20

Bidrag till kännedom om Finlands Natur och Folk, utg. af Finska Vetensk. Societeten. Heft 27-31. Helsingf. 1878-79. 8. 48

Bijdragen tot de taal-, land- en volkenkunde van Nederlandsch Indie. 4. Volgreeks Dl. III, 2. s'Gravenhage 1879. 8. 480

Bulletin de la Société polymathique du Morbihan. Année 1878. Vannes 1879. 8. 267 pg. 7

Bulletin de la Soc. Imp. d. Naturalistes de Moscou. Moscou. 8. av. plchs. Année 1879. (4 Nrs.) 48

Bulletin de la Société Niçoise d. Sciences natur. et histor. Année 1879. Nice. 8. 259 pg. et 3 plchs. 8

Fiske, J., Darwinism a. other Essays. Lond. 1879. 8. cloth. 780

Mémoires de la Société Nation. des Sciences naturelles et mathémat. de Cherbourg, réd. p. A. Le Jolis. Tome 21. (3. Série tom. 1.) Cherbourg 1878. 8. 444 pg. av. 4 plchs. 850

Cont. Békétoff, monstr. de Cichorium; Sohms-Laubach, s. une Floridée paras.; Jouan, Distrib. géogr. des Oiseaux; Bescherele, Musci Paraguayenses etc.

Mühry, A., Ueb. d. exacte Naturphilosophie. 3. Aufl. Gött. 1879. 8. 2

Verslagen en Mededeelingen d. k. Akademie v. Wetensch. Afd. Natuurkunde. 2^e Reeks Dl. XIV, 2. Amsterd. 1879. gr. 8. m. 2 Kpft. 220

Wallace, A. R., Die Tropenwelt n. Abhandlungen verwandten Inhalts. Uebers. v. D. Brauns. Braunsch. 1879. 8. 680

Zoologie (und Anthropologie).

- Archiv f. Mikroskop. Anatomie**, hrsg. v. v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Bd. XVII, Heft 1. Bonn 1879. gr. 8. m. 8 Kpfrt. 10
- Böttger, O.**, Monographie d. Clausilien-section Albinaria v. Vest. Cassel 1879. gr. 4. m. 4 color. Kpfrt. 27
- Bout, H.**, Notice histor. sur la Pisciculture. Nancy 1879. 8. 120
- Brandt, E.**, Vergleich.-anat. Untersuch. üb. d. Nervensyst. d. Käfer (Coleoptera). Petersb. 1879. gr. 8. 17 pg. m. 3 Kpfrt. 350
- Dasselbe. Russisch. Petersb. 1879. gr. 8. 38 pg. m. 3 Kpfrt. 350
- Vergleich.-anat. Untersuch. üb. d. Nervensyst. d. Hymenopteren. Petersb. 1879. gr. 8. 20 pg. m. 4 Kpfrt. 350
- Vergleich.-anat. Untersuch. üb. d. Nervensyst. d. Lepidopteren. Petersb. 1879. gr. 8. 16 pg. m. 1 Kpfrt. 2
- Vergleich.-anat. Untersuch. üb. d. Nervensyst. d. Zweiflügler (Diptera). Petersb. 1879. gr. 8. 18 pg. m. 4 Kpfrt. 350
- Vergleich.-anat. Untersuch. üb. d. Nervensyst. d. Hemipteren. Petersb. 1879. gr. 8. 10 pg. m. 1 Kpfrt. 2
- Vergl.-anat. Skizze d. Nervensyst. d. Insekten. Petersb. 1879. gr. 8. 17 pg. m. 2 Kpfrt. 2
- Ueb. d. Metamorphosen d. Nervensyst. d. Insekten. Petersb. 1879. gr. 8. 11 pg. m. 2 Kpfrt. 2
- Büchner, L.**, Liebe u. Liebesleben in d. Thierwelt. Berlin 1879. 8. Lnwd. 540
- Cistula entomologica**, publ. by Butler. Pt. 22. (Vol. II.) Lond. Aug. 1879. 8. 220
- Collett, R.**, Bemaerkn. i Anledning af L. Stejnegers Afhandling „Underslaegten Lanius med saerligt Hensyn paa dens norske Arter.“ Christiania 1879. 8. 050
- Dubois, A.**, Faune ill. d. Vertébrés de la Belgique. Série II. les Oiseaux. Livr. 20, 21. Bruxell. 1879. gr. in-8. av. 3 plchs. color. 360
- Fabre, J. H.**, Souvenirs entomolog. Études s. l'instinct et l. moeurs d. Insectes. Paris 1879. 12. 3
- Fauvel, A.**, Notices entomologiques. VI. Staphylinides de l'Afrique bor. — Révis. dug. Cyrtothorax. Caen 1878. 8. 86 pg. 270
- les mêmes. VII. Staphylinides de l'Amérique du Nord. Fasc. 1. Caen 1879. 8. 100 pg. 270
- Les Staphylinides de l'Australie et de la Polynésie. II. Gènes 1878. gr. in-8. 134 pg. 5
- Les Staphylinides des Moluques et de la Nouv.-Guinée. Gènes 1878. gr. in-8. av. 2 pl. col. et 2 cartes. 850
- Ferrier, D.**, De la localisat. d. maladies cérébrales. Suivi d'un mém. s. les localisations motrices dans l'écorce d. hémisphères du Cerveau, par J. M. Charcot et A. Pitres. Paris 1879. 8. av. 67 fig. 5
- Forester, Fr.**, Fish a. Fishing of the United States a. british provinces of North America. 12. ed. New York 1879. 8. cl. 1250
- Harold, E. v.**, Bericht üb. die v. A. v. Hommeyer u. P. Pogge in Angola u. im Lunda-Reiche gesamm. Coleopteren. München 1879. 8. 224 pg. m. 2 color. Kpfrt. 8
- Hewitson and Kirby**, Catalogue of the collection of Diurnal Lepidoptera. Lond. 1879. 4. 12
- Jourdain, S.**, Notes s. l. organes génitaux et l'accouplement de quelques Limaciens. Montpellier 1879. 8. 13 pgs. et plche. 250
- Journal of Physiology**. Ed. by M. Foster. Vol. II, no. 2. Lond. July 1879. roy. 8. 680
- Kingsley, J. S.**, List of Decapod Crustacea of the Atlantic Coast, whose range embraces Fort Macon. (Philadelph.) 1879. 8. 15 pg. 150
- Liautard, A.**, Vade Mecum of Equine Anatomy. New York 1879. 12. 496 pg. cloth. 875
- Martini u. Chemnitz**, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu herausgeg. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. H. C. Weinkauff. Nürnberg 1879. Lfg. 283. 4. m. 6 col. Kpfrt. 10
- Sect. 85 cplt. Nürnberg 1879. 4. m. col. Kpfrt. 2450
- Ninni, A.**, Intorno alla recente invasione della Vanessa cardui. Treviso 1879. 8. 14 pg. c. 1 tav. 4
- Nüsslin, O.**, Beitr. z. Anatomie u. Physiologie d. Pulmonaten. Karlsr. 1879. 8. 180
- Oberthür, R.**, Notes s. qlqs. Coléoptères récoltés aux îles Sanghir, et descr. de 3 espèces nouv. (Gènes) 1879. gr. in-8. 7 pg. av. plche. color. 250
- Peragallo, A.**, Les Coléoptères du département d. Alpes-Maritimes. Nice 1879. 8. 239 pg. 750

- Pidoux, H.**, Les lois de la circulation du sang enseignées p. l'anat. comparée, l'embryol. etc. Paris 1879. 8. 52 et 380 pg. 6
- Reichenow, A.**, Vogelbilder a. fernen Zonen. Atlas der bei uns eingeführten ausländ. Vögel. Papageien. Lief. 2, 3. Cassel 1879. fol. m. 6 Tafeln in Farbendr. 10
- Schilde, J.**, Gegen pseudodoxische Transmutationslehren. Ein entomolog. Nachweis irriger Studien z. Descendenztheorie. Leipz. 1879. 8. 250
- v. Schlechtendal u. Wünsche**, Die Insekten. Thl. II. Schmetterlinge u. Fliegen. Leipz. 1879. gr. 8. m. 4 Kpfrt. 330
- Schuster, M. J.**, Das Truthuhn. Kaiserslaut. 1879. 8. 4
- Shaw, V.**, The illustrated Book of the Dog. With 30 fac-simile colour. plates a. num. woodengr. Lond. 1879. roy. 8. — In monthly parts. Part 4: 410
- Wallace, A. R.**, Die geograph. Verbreitung d. Thiere. Uebers. von A. B. Meyer. 2. unveränd. wohlfeile Ausg. 2 Bde. Dresd. 1879. gr. 8. m. 7 Karten u. 20 Kpfrt. 20
- Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie**, hrsg. v. C. Th. v. Siebold u. A. v. Kölliker, unt. Red. v. E. Ehlers. Bd. 32, Hft. 4. Leipz. 1879. 8. m. Kpfrt. 4050

Botanik.

- Annales de la Société Botanique de Lyon.** Année 6: 1877—78. Nr. 2. Lyon 1879. gr. in-8. 210 pg. 5
- Atlas statist. et forestier de la Russie d'Europe**, red. s. l. rédact. de P. Werekha et A. Matern. St. Pétersb. 1879. 4. av. 8 cartes. 10
- Baur, F.**, Untersuchungen üb. d. Festgehalt d. Schichtholzes u. d. Rinde. Augsb. 1879. 8. 152 pg. m. 12 Holzschn. 450
- Biuso, S.**, Monografia sul Fico d'India in Sicilia. Palermo 1879. 8. 200 pg. 5
- Cogniaux, A.**, Remarques s. l. Cucurbitacées Brésiliens et partic. s. leur dispersion géogr. Gand 1879. 8. 33 pg. 150
- Cosson, E.**, Le Règne végétal en Algérie. Paris 1879. 8. 80 pg. 250
- Delpino, F.**, Rivista botan. dell' a. 1878. Milano 1879. 8. 148 pg. 4
- Emmerling, A.**, Untersuchungen üb. d. Stickstoffernährung d. Pflanzen. Kiel 1879. 8. 040
- Flora Batava.** Afbeelding en beschrijving van Nederlandsche gewassen. Aangevang. d. J. Kops, voortgezet d. P. W. v. Eeden. Afl. 245 u. 246. Leiden 1879. 4. m. 30 color. Kpfrt. 850
- Fortschritte**, die, d. Botanik. Nr. 1. Leipz. 1879. 8. 220
- Haberlandt, F.**, Der allgem. landwirthsch. Pflanzenbau. Hrsg. v. W. Hecke. Wien 1879. 8. fig. 1440
- Hanauseck, T. F.**, Ueb. d. Harzgänge in d. Zapfenschuppen einiger Coniferen. Krems 1879. 8. 31 pg. m. 4 Kpfrt. 2
- Koch, L.**, Untersuchungen üb. d. Entwicklung d. Crassulaceen. (Die Gattung Sedum) Heidelb. 1879. gr. 4. m. 16 meist col. Kpfrt. 36
- Luerssen, Ch.**, Medicin-pharmac. Botanik. Lfg. 10. Leipz. 1879. 8. 480
- Prior, R. C. A.**, On the popular names of british Plants. 3. ed. Lond. 1879. 8. 322 pg. 780
- Rothrock, J. T.**, Botany of the U. S. Geogr. Surveys west of the 100. Merid. under the superint. of G. M. Wheeler. (Vol. 6. of the Report.) Washingt. 1878. roy. 4. 414 pgs. w. 31 plates. cloth. 60
- Seboth, J.**, Die Alpenpflanzen. Heft 14. Prag 1879. 16. m. col. Kpfrt. 4
- Transactions and Proceedings of the Botanical Society of Edinburgh.** Vol. XIII, pt. 2. Edinb. 1878. 8. w. 5 plates.
- Traub, M.**, Notes s. l'embryogénie de qlq. Orchidées. Amst. 1879. 4. av. 8 plchs. 360
- Weber, J. C.**, Die Alpenpflanzen Deutschlands u. d. Schweiz. 4. Aufl. Lfg. 49, 50. München. 16. m. 16 col. Kpfrt. Jedes Heft 080
- Dasselbe complet in 50 Lfgn. m. 400 col. Tfln. 36
- Wood, A.**, Flora Atlantica. Descriptive Botany. Being a succinct analyt. Flora, incl. all. the Plants grow. in the U. S. fr. the Atlantic coast to the Mississippi river. New York 1879. 12. cl. 750

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

- Abhandlungen** z. geol. Specialkarte v. Elsass-Lothringen. Bd. II. 4. enth. d. Untere Dogger Deutsch-Lothringens v. W. Branco. Strassb. 1879. gr. 8. m. Atlas v. 10 Kpfrt. in-4. 6
- Dasselbe. Bd. I. (compl.) Strassb. gr. 4. fig. Herabgesetzter Preis (statt M. 36.). 20
- Abhandlungen** d. k. k. geolog. Reichsanst. Bd. XII. 4. (Hoernes u. Auinger, d. Gasteropoden. d. ersten u. zweiten miocänen mediterran. Stufe. I. Conus). Wien 1879. gr. 4. m. 6 Kpfrt. 15⁶⁰
- Barrande, J.**, Système silurien du centre de la Bohême. Vol. V. Brachiopodes. Prague 1870. gr. in-4. av. atlas de 153 plchs. toile. 123
- Barrois et Cotteau**, Mémoire s. le terrain crétacé du bassin d'Oviédo. Suiv. d'une notices. I. Echinides urgoniennes d'Oviédo. Paris 1879. 8. 48 pg. et plche. 4
- Branco, W.**, Der Untere Dogger Deutsch-Lothringens. Strassb. 1879. gr. 8. m. Atlas v. 10 Kpfrt. in-4. 6
- Bulletin** de la Société Minéralog. d. France. Tome II. 1879. Nr. 4 à 5. Meulan. 8. 12
- Deweese, J. H.**, Report of progress in the Juniata District on the fossil Iron orebeds of Middle Pennsylvania. With a Report on the Aughwick Valley a. East Broad Top District by C. A. Ashburner. Harrisbury 1878. 8. w. geol. maps a. sections.
- Doyle, P.**, Tin Mining in Larut. Lond. 1879. 8. 4
- Finlands** geolog. undersökning. Beskrifn. till Kartblad 1, af K. A. Moberg. Helsingf. 1879. 8.
- Geinitz, E.**, Das Erdbeben v. Iquique am 9. Mai 1877 u. d. d. dasselbe verursachte Erdbebenfluth im grossen Ocean. Halle 1879. gr. 4. m. 3 Kpfrt. 450
- Heinemann, J.**, Die krystall. Geschiebe Schleswig-Holsteins. Kiel 1879. 8. 4
- Helland, A.**, Om Kobalt- og Nikkelertsernes Forekomst i Norge. Christiania 1879. 8. 45 pg. 060
- Hermite, H.**, Études géolog. s. les îles Baléares (Majorque et Minorque). Paris 1879. 8. 360 pg. av. 4 plchs. 40
- Jaarboek** van het Mijnwezen in Ned. Oost Indie. Jaarg. VIII. Dl. I. Amsterd. 1879. gr. 8. m. kaart en platen. Lnwdb. 49
- Journal** of the R. Geolog. Society of London. Vol. X, pt. 10, 11. Lond. 1878. 8.
- Katalog** d. Bibliothek d. k. sächs. Bergakademie Freiberg. Bd. I. Alphabet. Catalog. Freib. 1879. 8. 630
- Kokscharow, H. v.**, Genaue Messung d. Epidotkristalle a. d. Knappenwand im oberen Sulzbachthal. Petersb. 1879. 8. 96 pg. fig. 4
- Lundgren, B.**, Bidrag till kännedomen om Juraformationen pa Bornholm. (Lund) 1879. 4. 28 pg. u. 1 Kpfrt. 3
- Meneghini, G.**, Nuovi fossili titonici di Monte Primo e di Sanvino nell Appennino centr. Pisa 1879. 8.
- Paléontologie Française.** — Animaux invertébrés. Terrain crétacé, livr. 28. Tome VIII: Zoophytes p. de Fromentel, ff. 31, 32, plchs. 121 à 132. Paris 1879. 8. 5
- Végétaux. — Terrain jurassique, livr. 28. Tome III: Conifères ou Aciculariées p. de Saporta, ff. 24 à 26, plchs. 58 à 65. 5
- Pettersen, K.**, Terassedannelser og gamle Strandlinier II. Christ. 1879. 8. 16 pg. 050
- Quenstedt, F. A.**, Petrefaktenk. Deutschlds. Bd. VI. Korallen. Heft 8. Leipz. 1879. 8. m. Atlas v. 6 Kpfrt. in fol. 1440
- Reade, T. M.**, Chemical Denudation in relation to geolog. time. Lond. 1879. 8. cloth. 280
- Renault, B.**, Structure comparée de quelques de la flore carbonifère. Paris 1879. 4. 143 pg. 6
- Schmidt, L. F. G.**, Studien üb. Erdbeben. 2. Ausg. Leipz. 1879. 8. m. 6 col. Kpfrt. 1350
- Schneider, A.**, Uebersichtskarte d. Mineralvorkommen d. Reg.-Bezirks Wiesbaden. 1:500,000. Chromolith. Wiesb. 1879. fol. in Carton. 150
- Seelheim, F.**, De grondboringen in Zeeland. Amsterd. 1879. 4. fig. 560
- Specialkarte**, Geologische, d. Königreiches Sachsen 1:25,000. Hrsg. unter Leitung v. H. Credner. Blatt 76: Penig, bearb. v. J. Lehmann. Leipz. 1879. gr. fol. m. Text. 3
- Statistik** d. böhm. Braunkohlen-Verkehrs im J. 1878. Dresd. 1879. 8. 2
- Teller, Fr.**, Geolog. Beschreib. d. südöstl. Thessalien. Wien 1879. gr. 4. fig. 160
- Zeitschrift** d. deutsch. u. österreich. Alpenvereins. Red. v. Th. Trautwein. 1879. Heft 2. München 1879. 8. 5

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

- André, P.**, Cours d'algèbre. 2. éd. Paris 1879. 8. 356 pg. fig. 4
- Aoust**, De la courbe, lieu des positions des centres de courb. d'une courbe donnée etc. Marseille 1879. 8.
- Archiv d. Mathematik u. Physik.** Gegr. v. J. A. Grunert, fortges. v. R. Hoppe. Leipzig. gr. 8. Bd. 64. 1879—80. (4 Hefte.) 1050
- Barchanek, C.**, Project. Behandl. d. Strahlenflächen. Ein Beitrag z. d. Unterr. d. darstell. Geometrie. Götz 1879. 8. 2
- Bardey, G.**, Method. geordnete Aufgabensamml. üb. alle Theile d. Elem.-Arithmetik. 8. Aufl. Leipz. 1879. gr. 8. 260
- Becker, J. K.**, Lehrb. d. Elementar-Mathematik. II. Lehrb. d. Element.-Geometrie. 3. Stereometrie. Berl. 1879. 8. 240
- Clifford, T. K.**, Lectures a. Essays. ed. by L. Stephan a. F. Pollock. Lond. 1879. 8. w. 2 portr. cloth. 26
- Daddi, G. B.**, Geometria pratica. Torino 1879. 8. 136 pg. 280
- Dieck, A.**, Die naturwidrige Wasserwirthschaft d. Neuzeit. Wiesb. 1879. 8. m. Kpfrt. 9
- Dropisch, B.**, Holzstoff u. Holzcellulose, ihre Herstell. u. Bearb. f. d. Zwecke d. Papierfabrikation. Weimar 1879. gr. 8. fig. 220
- Eccher, A.**, Sulle forze elettrometriche sviluppate dalle soluzioni saline a diversi gradi di concentrazione coi metalli che ne costituiscono la basa. Firenze 1878. 8. 26 pag. c. 2 tavv. 2
- Eisenbahn-Statistik**, Deutsche, f. d. Betriebsjahr 1877. Berlin 1879. gr. fol. 9
- Ende, G.**, Ueb. d. Darstellung einig. Glycoside mittelst colloidalen Thonerde. Bresl. 1879. 8. 1
- Everett, J. D.**, Units a. physical Constants. Lond. 1879. 8. 480
- Favaro, A.**, Notizie storico-critiche s. costruzione delle equazioni. Modena 1878. in 4. gr. 206 pag. e tav. 8
- Fermat**. — Taupiac, L., Fermat. Notice biographique. Montauban 1879. 8. 54 pg. et portr.
- Gaertner, E.**, Entwickl. d. pneumat. Fundierungsmethode u. Beschreib. d. Fundirung d. Elbbrücke b. Lauenburg. Wien 1879. 8. 2
- Grosch, H.**, Pract. Handb. f. Uhrmacher. Weimar 1879. gr. 8. m. 15 Kpfrt. in fol. 810
- Handbuch d. Ingenieurwissenschaften** Bd. I. 2. Abth. 1. Vorarbeiten. Erd-, Strassen-, Grund- u. Tunnelbau. Leipz. 1879. gr. 8. m. Fig. u. 39 Kpfrt. 48
- Higgs, P.**, Electric Transmission of Power, its present position a. advantage. Lond. 1879. 8. 320
- Jeep, W.**, Die Verwendung d. Eisens b. Hochbau. 2. Ausgabe. Leipz. 1879. gr. 8. m. 14 Kpfrt. 720
- Immisch, M.**, D. Isochronismus d. Spiralfeder. 2. Aufl. Weimar 1879. gr. 8. 150
- Journal f. d. reine u. angew. Mathematik.** Als Fortsetz. v. Crelle's Journ. hrsg. v. Borchardt, Bd. 88. (4 Hefte.) Berl. 1879. gr. 4. 12
- Keussler, E. v.**, Untersuch. d. chrisophansäureartigen Substanz d. Sennesblätter v. d. Frangulinsäure. Riga 1879. 8. 52 pg. 250
- Klingenberg, B. J.**, Om Varmeapparaters arbeidende Flader og Principerne for disses Konstruktion. Christ. 1879. 4. 12 pg. 070
- Lewkowitsch, J.**, Die Synthese d. Nitrofettsäuren u. e. neue Darstellungsmethode d. Alanine. Breslau 1879. 8. 1
- Libri**. — Stiattesi, A., Comment. stor.-scientif. sulla vita e le opere di G. Libri, illustre matemat. 2. ed. Firenze 1879. 8. 250
- Lichtenberg, C.**, Seifenfabrikation. 3. Aufl. hersg. v. A. Steinbeil. Weimar 1879. gr. 8. fig. 350
- Lie, S.**, Theorie d. Transformationsgruppen. IV u. V. Christiania 1879. 8. 115 pg. 350
- Maximovitch, W.**, Nouvelle méthode p. intégrer les équations. Paris 1879. 4. 33 pgs. 250
- Menzel, C. A.**, D. Bau d. Eiskeller sowohl in wie über d. Erde n. e. Anhang üb. d. Fabrikation d. Kunsteises. 4. Aufl. bearb. v. G. Nowák. Leipz. 1879. 8. fig. 450
- Muspratt's** theoret., prakt. u. analyt. Chemie in Anwend. a. Künste u. Gewerbe. Frei bearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. 7. Lfg. 13, 14. Braunschv. 1879. fig. Jede Lfg. 120
- Musterzeitung**, deutsche, f. alle Fächer d. Weberei. Hrsg. v. C. A. Oehlemann. Leipz. 1879. Jahrg. 1879—80. (12 Hefte.) 12
- Orschiedt, H. R.**, Lehrb. d. anorgan. Chemie u. Mineralogie an d. Hand d. Experimenten. I. Die Nichtmetalle. Schlettstadt 1879. 8. 350
- Perels, E.**, Handb. d. landwirthschaftl. Maschinenwesens. 2. Aufl. Heft 4. Jena 1879. gr. 8. fig. 360
- Petersen, J.**, Methoden u. Theorien z. Auflösung geometr. Constructionsaufgaben angewandt auf etwa 400 Aufgaben. Kopenh. 1879. 8. 350

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Naturae Novitates. XVII.

- Pharmaceut. Repertorium.** Samml. wissenschaftl. Mittheilungen d. Pharmac. Zeitung. Erstes Halbjahr. Berl. 1879. 8. 240
- Postula, H.,** Nouv. étude d. expériences de M. Melde s. l. vibrations communiqu. aux cordes p. d. corps sonores. Liège 1879. 8. 35 pg. 1
- Puiseux, P.,** S. l'accélération séculaire du mouvement de la Lune. Paris 1879. 4. 89 pg. 5
- Renouard, A.,** La Corderie à l'Exposit. univ. d. Paris 1878. Matières premières et fabrication. Paris 1879. gr. in-8. fig. 150
- Reverdin et Noelting,** Les progrès de l'industrie chimique à l'exposition univ. de Paris en 1878. Bâle 1879. 87 pg. 8. 180
- Ritter, A.,** Anwendungen d. mechan. Wärmetheorie auf kosmog. Probleme. Hann. 1879. 8. 2
- Salmon, G.,** Analyt. Geometrie d. Raumes. Bearb. v. W. Fiedler. Bd. I. 3. Aufl. Leipz. 1879. 8. 720
- Schlegel, B.,** Die Leimfabrikation. 3. Aufl. Weimar 1879. gr. 8. 250
- Schlosser, A.,** Geometrische Untersuchgn. I. Eichst. 1879. 8. 3
- Schubert, H.,** Kalkül d. abzählenden Geometrie. Leipz. 1879. gr. 8. 9
- Schwanert, H.,** Lehrb. d. pharmac. Chemie. Lfg. 3. Braunsch. 1879. 8. 270
- Serret, J. A.,** Handb. d. höheren Algebra. Uebers. v. C. Wertheim. Bd. II. 2. Aufl. Leipz. 1879. 8. 9
- Sexe, S. A.,** Hvorledes man undgaar de imaginaere Størrelser. Christ. 1879. 8. 080
- Testud de Beauregard,** Révolution industrielle. Ensemble hydro-dynam., nouveau mode d'emploi de la vapeur. Paris 1879. 42. 158 pg. av. 4 plchs. 280
- Thiem, A.,** Die Wasserversorgung d. Stadt Leipzig. Vorproject. Leipz. 1879. 4. 1480
- Thurston, R. H.,** Friction and Lubrication; determinat. of the laws and coefficients of friction by new methods a. w. new apparatus. New York 1879. 8. 242 pg. 8
- Tijdschrift v. h. Zeewezzen,** redact. J. Swart. N. Serie 1879. Nr. 2. Amsterd. 1879. 8. 2
- Vigreux, L.,** Théorie et pratique de l'art de l'Ingénieur, du Constructeur de Machines et de l'Entrepreneur de Travaux publics. Livr. 17. Paris 1879. 4. fig. 4
- Vorlegeblätter** d. Baugewerkschule zu Holzminden. „Mauerkonstruktionen.“ Leipz. 1879. 32 Tafeln. gr. fol. in Mappe. 24
- Wuich, N.,** Die Theorie d. Wahrscheinlichkeit u. ihre Anwend. im Gebiete d. Schiesswesens. Lfg. 2. Wien 1879. 8. 6

Personalien etc.

M. G. Pouchet ist an Stelle von Gervais zum Professor der vergleichenden Anatomie beim Muséum d'histoire naturelle zu Paris ernannt worden.

Prof. **Chrystal** von St. Andrews ist als Professor der Mathematik an die Universität Edinburgh, und Mr. **A. M. Marshall** als Professor der Zoologie an Owens College Manchester berufen worden.

Zum Director des Meteorologischen Instituts und des Observatoriums im Collegio Romano wurde Professor **Tacchini** ernannt. —

Verstorben: Sir **Thomas Moncreiffe** of Moncreiffe, Präsident der „Pertshire Society of Natural History“ und der „Cryptogamic Society of Scotland“. am 46. August. — **Asa Fitch**, Entomologist of the State of New-York. (Seine Sammlungen sind zum Verkauf gestellt.)

Die „Société géologique de France“ hielt ihre ausserordentliche Sitzung vom 17. bis 25. August in Semur (Côte d'Or) unter dem Vorsitz von Daubrée.

Die Schweiz. Naturforschende Gesellschaft tagte in St. Gallen vom 10.-12. August.

Die zweijährige Zusammenkunft der Internationalen Astronomischen Gesellschaft findet vom 5.-8. September in Berlin statt. —

Die Japanische nationale Naturwissenschaftliche Gesellschaft von Tokio hielt eine Sitzung am 4. Mai. Prof. Yatabe las eine Abhandlung über die Flora der Bonin-Inseln u. J. Jijima sprach über eine neue Species von Pteropus (Chiropt.) von derselben Inselgruppe.

Der erste Jahresbericht (für 1878) der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Metz ist erschienen.

In Beirut (Syrien) erscheint seit Kurzem eine wissenschaftliche Monatsschrift in arabischer Sprache. Die Verleger nennen sich Sh. Makarius & Co.

Die erste zoologische Station in Schottland ist kürzlich in Cowie bei Stonehaven eröffnet worden; dieselbe steht mit der Universität Aberdeen in Verbindung. —

H. C. Schunke in der Capstadt hat einen physikalisch-politischen Atlas von Süd-Afrika in Arbeit, der eine Darstellung der Verbreitung der Pflanzen und Thiere, so wie der Geologie Süd-Afrika's enthalten wird.

Naturae Novitates. XVII.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Prof. J. A. Brandt in St. Petersburg hat eine grössere Anzahl werthvoller Manuscripte hinterlassen, darunter eine Synopsis der russischen Fauna. Der wissenschaftliche Nachlass des berühmten Gelehrten wird von seinem Sohne und seinen Freunden veröffentlicht werden.

Neu erschienen:

Deutschlands Jungermannien
in Abbildungen nach der Natur gezeichnet
 nebst Text
 von **F. Stephani.**

1 Bd. in gr. 8. 32 Tafeln mit Abbildungen von 131 Arten, und 72 Seiten Text.
 Preis 8 Mark.

G. Leuduger-Fortmorel,

Catalogue des Diatomées de l'Île Ceylan.

Saint Brieuc 1879. gr. in-8. 73 pgs. av. 9 planches et explic. Mark 9. —

**Catalogue des Diatomées marines de la Baie de Saint-Brieuc et
 du Littoral des Côtes du Nord.**

Paris 1879. gr. in-8. 28 pgs. Mark 2. —

Müller, H.,

Weitere Beobachtungen über Befruchtung der Blumen durch Insekten. I.
 8. 59 Seiten mit 1 Tafel. M. 2.

Das zweite Heft erscheint in Kurzem.

Berlin, NW., Carlstrasse 11.

R. Friedländer & Sohn.

Nachstehend bezeichnete wichtige Werke der Cryptogamen-Litteratur gingen in den Gesamt-Vorräthen in unseren Besitz über und sind bis auf Weiteres zu den beigesetzten Preisen von uns zu beziehen:

E. Fries,

Systema mycologicum.

Acc. Supplementum: **Elenchus Fungorum.**

3 voll. (6 partes) et Index. 1821—32. 8.

Herabgesetzter Preis: 20 Mark (statt 34 Mark.)

Lichenographia Europaea reformata.

1831. 8. Herabgesetzter Preis: 7 Mark (statt 40 Mark).

Plantae homonemeae

(Systema orbis vegetabilis. Pars I.)

1825. 8. Herabgesetzter Preis: 2 Mark 50 Pf. (statt 6 Mark.)

Nur eine geringe Anzahl Exemplare dieser Werke steht noch zur Verfügung.

Briganti,

Historia Fungorum Regni Neapolitani.

Neapoli 1848. 1 vol. 4. cum 46 tabulis aëneis coloratis. Preis 48 Mark.

Dieses nur in wenigen Exemplaren gedruckte werthvolle Werk ist nie in den Buchhandel gekommen, auch von Pritzel (Thes. litt. bot.) nicht citirt. Die Abbildungen sind vortrefflich ausgeführt.

Naturae Novitates. XVII.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

I Funghi d'Italia

illustrati con 60 tavole colorate e descritti da **D. Viviani.**

Genova 1834. fol. m. 60 color. Kupfertafeln. Preis 50 Mark.

Nur in wenigen Exemplaren gedruckt. Die letzten 10 Tafeln (51—60), die bei Lebzeiten des Verfassers nicht ausgegeben wurden, fehlen den meisten Exemplaren.

Mycologia Veneta,

species 1212 (55 novae), auct. **P. A. Saccardo.**

Patav. 1873. 8.-maj. c. 14 tabulis coloratis. Preis 6 Mark.

Mycographie Suisse.

Description des Champignons qui croissent en Suisse.

Par **Secretan.**

3 starke Bände. Genf 1833. 8. Ladenpr. 30 M. ermässigt auf M. 10.

Sturm,

Deutschlands Flora. — Die Pilze.

Bearbeitet von Corda, Rostkovius, Preuss u. A.

36 Hefte (vollständig soweit erschienen) mit 480 colorirten Kupfertafeln.

Preis 75 Mark.

Dasselbe Werk mit schwarzen Kupfertafeln, Preis 25 Mark.

Icones Fungorum hucusque cognitorum.

Mikroskopisch-analytische Abbildungen der Schwämme. Von **A. C. J. Corda.**

6 Bde. Prag 1837—54. fol. m. 64 Kupfertafeln.

Band 1—5 in photolithographischem Neudruck (Facsimile), Bd. 6 im Original.

Preis 270 Mark.

Massalongo, A.,

De Lichenibus Crustaceis comment. Ricerche sull' autonomia dei Licheni Crostosi.

Verona 1852. 8. c. 64 tavole. Preis 16 Mark.

Memorie Lichenografiche. Commentaria lichenographica, quibus describuntur Colle-

maceae, Graphideae, Calicieae. Acc. Appendix de Lichenibus Crustaceis. Veronae

1853. 8. c. 29 tabulis. — Preis 8 Mark.

Lichenes Capenses quos collegit in itinere 1857—58 Wawra. Venetiis 1861.

4.-max. c. 8 tabulis coloratis. — Preis 7 Mark.

Mikroskopische Abbildungen und Beschreibung der Sporen der Europäischen Flechten.

Von **P. Hepp.**

4 Theile m. Synonymenregister. Zürich 1853—63. gr. 4. m. 110 zum Theil colorirten Tafeln. — Preis 48 Mark.

Monographie de la famille des Lycopodiacees

par **A. Spring.**

2 parties. Bruxelles 1842—49. 4. fig. — Preis 14 Mark.

Jurányi, L.,

Ueber die Entwicklung der Sporangien und Sporen der *Salvinia natans*.

1873. gr. 8. mit 2 Tafeln. Preis 2 Mark 40 Pf.

Bischoff, G. W.,

Kryptogamische Gewächse der Flora Deutschlands und der Schweiz.

2 Theile: Chareen u. Equiseten. — Rhizokarpen u. Lycopodien.

1823. 4. mit 13 Kupfertafeln. Herabgesetzter Preis 4 Mark (statt 14 $\frac{1}{2}$ Mark.)

Wallroth, F. W.,

Flora Cryptogamica Germaniae.

2 volumina. 1831—33. 12. Herabgesetzter Preis 4 Mark (statt 18 Mark).

Berlin, N.W., Carlsstr. 11.

R. Friedländer & Sohn.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices.

1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.

Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen d. königl. Gesellsch. d. Wissenschaft. zu Göttingen. Bd. 24 v. Jahre 1879. Göttingen 1879. 4. 44

Annuario d. Circolo di Scienze mediche e Naturali di Sassari red. da Fanzago e Merella Sassari. 8. gr. Anno I. 1879. (4 Fasc.) 8

Association Franç. p. l'Avancement d. Sciences. Compte rendu de la 7. session. 1878. Paris 1879. gr. in-8. LXXX et 1249 pg. av. 20 plchs. toile. 22

Atti della Società Toscana di Scienze Natur. resid. in Pisa. Vol. IV, fasc. 1. Pisa 1879. 8. 440 pg. c. 10 tav. 40

Bulletino d. Società di Scienze Naturali ed Economiche Nr. 7—13. Palermo 1879. 8.

Canadian Naturalist, quarterly journal of Science. New Series Vol. IX, 1. Montreal 1879. 8.

Gerrits, J., Onze hedendaagsche leermidelen voornamelijk op het gebied d. natuurk. wetenschappen, technologie en landbouwk. Rotterdam. 1879. 8. 480

Giornale d. Società di Scienze Naturali ed Economiche. Vol. XIII, pg. 1—242. Palermo 1879. 8.

Handlingar af Göteborgs Vetenskaps och Vitterhets Samhälle. Ny Tidsföljd. Häft 45. 46. Göteborg 1878. 8. fig.

Jahresbericht d. Gesellschaft f. Natur- u. Heilkunde in Dresden. 1878—79. Dresd. 1879. 8. 3

Journal of the Roy. Microscop. Society. Ed. by F. Crisp. Vol. II, pt. 3, 4. Lond. 1879. 8. w. 8 plates. 680

Memorie del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere. Cl. di Scienze Matemat. e Natur. Vol. XIV. Fasc. 2. (pag. 89—206.) Milano 1879. 4. fig.

Mondes, les. Revue d. sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie, p. l'abbé Moigno. Paris. gr. in-8. Année 1879. (52 nrs.) 25

Müller, J., Emendationen z. Naturalis Historia d. Plinius. III. Wien 1879. 8. 050

— Dasselbe. 3 Thle. Wien 1877—79. 8. 460

Netter, A., De l'intuition d. l. découvertes et inventions, ses rapports av. le positivisme et le Darwinisme. Strasb. 1879. 8. 260

Notulen van de algem. en Bestuursvergaderingen v. h. Batav. Genootsch. v. Kunsten en Wetenschappen. Dl. 47. Batavia 1879. 8. 5

Proceedings of the Physical Society of London. Vol. III. pt. 1. Lond. 1879. 8.

Proceedings of the Royal Society of Lond. Nr. 196. 197. Lond. 1879. 8. w. fig. 1020

Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. 1879. Part I. (Jan.—March.) Philad. 8. 136 pg. w. 12 plates.

Proceedings of the American Philosophical Society at Philadelphia. Vol. 48. (Nr. 402. Jan.—June 1879.) Philad. 1879. 8. 120 pg.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Naturae Novitates. XVIII.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales. III, pt. 2, 3. Sydney 1878—79. 8.

Revue des Sciences Natur. publ. sous la dir. de E. Dubreuil. Vol. 8. Montpellier 1879. 8.

Schriften d. Vereins z. Verbreitung naturwissenschaftl. Kenntnisse in Wien. Bd. 19. Jahrg. 1878—79. Wien 1879. 8. 8

Schriften d. Physikal.-Oekonom. Gesellsch. zu Königsberg. Jahrg. 20. Königsb. 1879. 4. fig. 6

Sitzungsberichte d. Naturw. Gesellsch. Isis in Dresden. Jahrg. 1878, Juli—Dec. Dresd. 1879. 8. fig. 250

Sitzungsberichte d. math.-physik. Classe d. k. bayr. Akademie d. Wissensch. zu München. Jahrg. 1879. Heft 2. 8. 120

Soyaux, H., Aus West-Afrika, 1873—76.

Erlebnisse u. naturwiss. Beobachtgn. 2 Bde. Leipz. 1879. 8. m. 1 Karte. 1080

Transactions and Proceedings of the New Zealand Institute. Edited by J. Hector. 1878. Vol. XI. Auckland 1879. 8. 42 a. 582 pg. a. 19 plates. 22

Travaux de la Société d'agricult., d. belles-lettres, sciences et arts de Rochefort. Années 1877—78. 8. 267 pg. 7

Tijdschrift voor Ind. Taal-, Land- en Volkenkunde uitg. d. h. Bat. Genootsch. v. Kunsten en Wetensch. Dl. 25, Afl. 3. (pg. 217—236.) Batavia 1879. 8. m. 1 pl.

Verhandlungen d. naturwissensch. Vereins v. Hamburg-Altona im J. 1878. Neue Folge. III. Hrsg. v. A. Voller. Hamb. 1879. 8. 6

Vierteljahrsschrift d. Naturforsch. Gesellschaft in Zürich. Red. v. Rud. Wolf. Jahrg. 24. Zürich 1879. 8. (4 Hefte.) 360

Zoologie (und Anthropologie).

Beck, G., Ueb. d. Haftscheibe d. Echeneis remora. Bern 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 150

Biedermann, W., Ueb. d. polaren Wirkungen d. elektr. Stromes im entnervten Muskel. (Wien) 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 090

Bischoff, Th. L. W. v., Beiträge z. Anatomie d. Gorilla. München 1879. 4. 2

Bouvier, J. B., Contribution à l'étude de l'ostéologie comparée du Chimpanzé. Paris 1879. 4. 27 pg. 3

Brandt, J. F., Bericht üb. d. Fortschritte, welche d. zoolog. Wissensch. v. d. kais. Akad. d. Wiss. zu St. Petersburg. 1831—79 hersg. Schriften verdanken. Beitrag z. neuern Gesch. d. Zool. in Russland. Petersburg. 1879. 8. 230 pg. 3

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lfg. 113. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 1

Buekers, P. G., Bijdr. tot de Kennis d. Anat. v. Cestum Veneris. Hoorn 1878. 8. 72 pg. m. 1 Kpfrt. 350

Chapelain et Perron, Esquisse préhistorique s. le département de la Haute-Saône. Vesoul 1879. 8. 71 pg. av. 4 plchs. et 1 carte. 4

Ditlevsen, J. G., Grundtr. af Menneskets Histologi, m. Bemaerkn. om Forh. hos Hvirveldyrene. Hft. 7. 8. Kjöbenh. 1879. 8. 360

Dalziel, H., British Dogs. Their varieties, history a. characteristics. Prt. 1, 2. Lond. 1879. 8. fig. 120

Galles, B., Rapport s. l. fouilles du Mont Saint Michel en Carnac. 4. édit. Vannes 1879. 8. 15 pg. et 5 plchs. 150

Graber, V., Die Insekten. Thl. II. Vergleich. Lebens- u. Entwicklungsgesch. Abth. 2. München 1879. 8. fig. 3

Heider, A. v., Corianthus membranaceus Haime. Ein Beitrag z. Anatomie d. Actinien. (Wien) 1879. 8. m. 6 Kpfrt. 320

Jahresberichte üb. d. Fortschritte d. Anatomie u. Physiologie. Mit and. hrsg. v. F. Hofmann u. G. Schwalbe. Bd. VII. Abth. III. Physiologie. Literatur 1878. Leipz. 1879. 8. 9

Kobelt, W., Illustr. Conchylienbuch. Lfg. 7. Nürnberg. 1879. gr. 4. m. 9 Kpfrt. 6

Kohlrausch, E., Beitr. z. Kenntn. d. Scolopendriden. Marburg 1878. gr. 4. 27 pg. m. 1 Kpfrt. 750

Lajoye, A., Catalogue d. Coléoptères d. environs de Reims. Fasc. I. Reims 1878. 8. 1

List of the Vertebrated Animals now or lately living in the Gardens of the Zool. Society of London. 7. ed. Lond. 1879. 8. w. illustr. cloth. 450

Lussana, F., Delle funzioni dei lobi anteriori del Cervello umano. Milano 1879. 8. 180 pg. 3

Martini u. Chemnitz, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu herausgeg. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. C. Weinkauff. Nürnberg 1879. Lfg. 284. 4. m. 6 col. Kpfrt. 810

Muschold, A., Experiment. Untersuch. üb. d. Sehcentrum bei Tauben. Berl. 1878. 8. 30 pg. 120

Pélagaud, E., La Préhistoire en Algérie. Lyon 1879. 8. 47 pg. et plche. 2

Rambert et Robert, Les Oiseaux dans la nature. Descript. pittor. d. Oiseaux utiles. Paris 1879. fol.

L'ouvr. se composera de 30 livrairs. in-fol. av. 60 plchs. chromolithogr.

Chaque livraison 4

Rossmässler's Iconographie d. europ. Land- u. Süßwasser-Mollusken. Fortges. v. W. Kobelt. Bd. 6. Lfg. 4—6. Wiesb. 1879. 4. m. 13 Kpfrt.

Jede Lfrg. 4⁶⁰

— Dasselbe. Colorirte Ausg. Jede Lfrg. 8

Russ, K., Die fremdländ. Stubenvögel. ihre Naturgesch., Pflege u. Zucht. Bd. 3. Die Papageien. Lief. 6. Hann. 1879. gr. 8. fig. 270

Steindachner, F., Ueb. e. neue u. seltene

Fischarten in d. zoolog. Museen zu Wien, Stuttg. u. Warschau. Wien 1879. 4. m. 9 Kpfrt. 5⁸⁰

Stent, C. G., Chinesische Eunuchen. Ursprung, Character, Habitus, Obliegenheiten u. Zucht d. Hämmlinge Chinas. Lpz. 1879. 8. 2

Sundevall. — J. E. Areschoug, Minnes-teckning öfver C. J. Sundevall. Stockh. 1879. 8. 23 pg. 0⁶⁰

Ussow, M., Ueb. d. Bau d. sogen. augen-ähnli. Flecken einiger Knochenfische. Moskau 1879. 8. 38 pg. m. 4 Kpfrt. 6

Vignier, Les Cheiroptères de l'Hérault et du Gard. Montpellier 1879. 8. 44 pg.

Botanik.

Battandier et Trabut, Contribut. à la flore d. environs d'Alger. Supplément du Catalogue de Munby. Alger. 1878. 8. 35 pg. 4

Bulletin de la Société botan. et horticole de Provence. Année I: 1879. Marseille. 8.

Eaton, D. C., Ferns of North America. Part 18. 49. (beginning of vol. II.) Salem 1879. roy. 4. w. 6 col. plates. 40

Fliche, P., Les Isoètes d. Vosges. Nancy 1879. 8. 28 pg. 4⁵⁰

Gillet, C. C., Champignons de France. Les Discomycètes. Alençon 1879. 8. av. 27 plchs. color. 4²⁵⁰

Gutzelt, H., Beitr. z. Pflanzenchemie. Jena 1879. 8. 0⁸⁰

Jahrbuch, forstliches, f. Oesterr.-Ungarn. Hrsg. v. J. Wessely. Jahrg. I. f. 1880. Wien 1879. 8. 7²⁰

Kaiser, P., Ueb. d. tägl. Periodicität d. Dickendimensionen d. Baumstämme. Halle 1879. 8. 4⁵⁰

Kienitz, M., Ueb. Formen u. Abarten heimischer Waldbäume. Berl. 1879. gr. 8. m. 4 Kpfrt. 2⁴⁰

Kurtz, F., Aufzählg. der von K. Graf v. Waldburg-Zeil 1876 in Westsibirien gesamm. Pflanzen. Berl. 1879. 8. 69 pg. 2

Lenz, H. O., Nützliche, schädliche u. verdächtige Schwämme. 6. Aufl. bearb. v. O. Wünsche. Gotha 1879. 8. m. 20 col. Kpfrt. 5⁴⁰

Maximovicz, C. J., Adnotationes de Spiraeaceis. Petrop. 1879. 8. 172 pg. 5

Peck, C. H., United-States species of Lycoperdon. Albany 1879. 8. 34 pg. 4

Saccardo, P. A., Michelia. Commentarium mycolog. fungos impr. Italicos illustr. Num. V. (finis vol. I.) Patav. 1879. 8. maj. 8⁵⁰

Seboth, G., Die Alpenpflanzen. Heft 15. Prag 1879. 16. m. col. Kpfrt. 4

Thümen, F. v., Verzeichn. der um Bayreuth in Oberfranken beob. Pilze. Landshut 1879. 8. 4

Wilson, A. S., The Botany of three historical Records (Genesis, the New Testament, Assise of Weight a. Measure). Edinb. 1879. 8. 4

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Barrande, J., Brachiopodes. Études locales. (Extr. du Syst. silur. du centre de la Bohême vol. V.) Prague 1879. 8. 382 pg. av. 7 plchs. in-4. 5

Blum, J. R., Die Pseudomorphosen d. Mineralreichs. Nachtrag 4. Heidelb. 1879. 8. 5⁴⁰

Fesa, M., Die agronomische Bodenuntersuchung u. Kartirung a. naturwissenschaftl. Grundlage. Berlin 1879. 8. 4⁵⁰

Hahn, O., Die Urzelle n. d. Beweis, dass Granit, Gneis, Serpentin, Talk, gewisse Naturae Novitates. XVIII.

Sandsteine, auch Basalt, endlich Meteorsteine u. Meteoreisen aus — Pflanzen — bestehen. Tübingen 1879. gr. 8. m. 30 Kpfrt. 5⁴⁰

Helmersen, G. v., Beitr. z. Kenntn. d. geolog. u. physikogeograph. Verhältnisse d. Aralokaspischen Niederung. Petersb. 1879. 4. 54 pg. 2

Hunt, R., Mineral Statistics of the United Kingdom for 1878. Lond. 1879. roy. 8. 2⁵⁰

Hunt, Th. S., Chemical a. Geolog. Essays. 2. ed. Lond. 1879. 8. 464 pg. cloth. 1²⁵⁰

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Kjerulf, T.**, Udsigt over det Sydlige Norges Geologi. Christian. 1879. 8. 262 pg. m. 39 Kpft. u. 4 geol. Karten. 15
- Liebe, K. Th.**, Fossile Fauna d. Höhle Vypustek in Mähren n. Bemerkungen betreffs einiger Knochenreste a. d. Kreuzberghöhle in Krain. (Wien) 1879. 8. 050
- Magazine of the Mineralog. Society of London.** Vol. II. nr. 11—13. Lond. 1879. 8. 14
- Pechar, J.**, Kohlenrevierkarte d. oesterr.-ungar. Monarchie. 3. Aufl. Prag 1879. fol. 3
- Records of the Geological Survey of India**, ed. by H. S. Medlicott. Vol. XII. p. 1. Calcutta 1879. 8.
- Saenz, N.**, Contribuciones al Estudio Geognost. de una Seccion de la Cordillera Oriental. Bogotá 1878. 4.
- Toula, F.**, Ueb. d. geol.-paläontol. Material z. Entwicklungsgeschichte d. Säugethiere. Wien 1879. 8. 2

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

- Afinger, O.**, Einige Derivate d. Bromanilins. Berl. 1879. 8. 4
- Annales de l'Exposition d. Sciences appliquées à l'Industrie.** Paris 1879. gr. in-8. Complet en 15 Fascicules. 18
- Barchanek, C.**, Beziehungen d. Graden zu Linien 2. Ordn. bei e. Diameter u. e. conjug. Sehne. Wien 1879. 8. 080
- Bolley's Handb. d. techn.-chem. Untersuchungen.** 5. Aufl. bearb. v. C. Stahl-schmidt. II. Leipz. 1879. 8. fig. 42
- Bonnel, J.**, Etude s. l'histoire de l'Astronomie occidentale au moyen-âge. Lyon 1879. 8. 64 pg. 4
- Classen, A.**, Ueb. e. neue quantitative analyt. Methode v. vielfacher Anwendbarkeit. Wiesbaden 1879. 8. 4
- Correspondent, le, mathémat. p. l'abbé Marchand.** Paris. 8. Année 1879. (24 Nrs.) 6
- Dirichelet, P. G.**, Lezioni sulla teoria dei numeri, trad. d. A. Faifofer. Parte I. Venezia 1879. 8. 280 pg.
- Donaldson, D.**, Drawing a. rough sketching for Marine Engineers. Lond. 1879. 8. 68 pg. w. folding plates. 550
- Döring, W.**, Die Orkane, Cyklonen u. Typhone. Papenburg 1879. 8. fig. 4
- Doyer v. Cleeff, G.**, Handleid. bij het qualitatif scheikundig onderzoek van mengsels. Utrecht 1879. 8. 450
- Dragendorff, G.**, Die gerichtl.-chem. Ermittlung v. Giften. 2. Aufl. Petersb. 1879. gr. 8. 1080
- Duflos, A.**, Chemisch. Apothekerbuch. 6. Aufl. Lief. 7, 9. Leipz. 1879. 8. fig. Compl. in 12 Lfg. Jede Lfg. 2
- Electric Engineering Magazine.** Nr. 124—126. New York 1879. roy 8.
- Electrician.** Vol. II, III. No. 1—4. Lond. 1879. 4. 1050
- Fabre, H.**, Cours de Mécanique. Paris 1879. 42. fig. 2
- Gadoln, Mechn. Technologie (Techn. Mechanik, lithogr. Vorträge, russisch).** Petersb. 1879. Text gr. 8. m. Atlas. Naturae Novitates. XVIII.
- Gand, Cours de Tissage en 75 leçons.** Vol. III. Paris 1879. gr. in-8. 564 pgs. et album de 64 plchs. 1680
- Grothe, D.**, Mechanische Technologie. 3. druk. Gorinchem 1879. 8. fig. 1250
- Guébbard, A.**, Exposé élément. d. découvertes de Gauss et de Listing s. les points cardinaux d. systèmes dioptr. centres. Paris 1879. 8. 150
- Holtzapffel, J. J.**, Turning and Mechanical Manipulation. Vol. IV. Principles a. practice of hand or simple Turning. Lond. 1879. 8. ill. by upw. of 750 woodc. cloth. 21
- Hoyer, P.**, Ueb. d. Integration e. best. Differentialgleichungssystems durch ellipt. Funktionen. Berl. 1879. 4. 37 pg. 2
- Jahresbericht üb. d. Fortschritte a. d. Gesamtgebiete d. Agricultur-Chemie.** Generalregister üb. Jahrg. I—XX. (1858—77.) hrsg. v. A. Hilger. Berl. 1879. 8. 840
- Jahres-Berichte d. Fabriken-Inspektoren f.** 1878. Berlin 1879. 8. 4
- Journal, Horological.** Nrs. 240—250. Lond. 1878—79. 8. fig. 6
- Journal, Quarterly, of the Meteorolog. Society.** Vol. V. (Nrs. 29, 30.) Lond. 1879. 8. 1050
- Journal, Telegraphic.** Lond. 8. fig. Year 1879. (24 nrs.) 9
- Journal a. Transactions of the Pharmaceutic. Society,** 1878, July—Decemb. 1879. Jan.—June. Lond. 8.
- Journal a. Transactions of the Photograph. Society.** Vol. III, 1—8. Lond. 1879. 8.
- Karmarsch u. Heeren, Techn. Wörterbuch.** 3. Aufl. bearb. v. Kick u. Gintl. Lfg. 34. Prag 1879. 8. 2
- Kaiser, P. J.**, Theorie en beschrijving d. b. de Nederlandsche Marine in gebruik zijnde zeevaartkundige werktuigen. Afl. 1. Leiden 1879. 4. m. 2 pl. 2
- Kantor, S.**, Ueb. zwei besondere Flächen 6. Classe. Wien 1879. 8. 040
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Kayser, H.**, Ueb. d. Einfluss d. Intensität d. Schalles auf seine Fortpflanzungsgeschwindigkeit. Leipz. 1879. 8. 23 pg. m. 4 Kpfrt. 150
- Laboratorien**, die Chemischen, d. K. rhein. westfälisch. techn. Hochschule zu Aachen. Aachen 1879. gr. 8. m. 2 Kpfrt. 1
- Lagrange**, Oeuvres, publ. p. J. A. Serret. Vol. 8. Paris 1879. gr. in-4. 26
- Lampani, G.**, L'Italia sotto l'aspetto idrograf. Fiumi, Torrenti e Canali Disp. 12, 13. Roma 1879. 4. fig. (Disp. 1—13. sono pubblic.) Ogni disp. 160
- Landshoff, L.**, Ueb. d. Methyl-derivate u. d. Homologen des α Naphthylamins. Berl. 1878. 8. 1
- Mc Clure, J. B.**, Edison a. his Inventions. Chicago 1879. 8. 171 pg. 420
- Mc Culloch, H.**, Bimetallism. New York 1879. 12. 33 pg. 160
- Masselin, O.**, Dictionnaire du Mètre. Terrasse, maçonnerie, marbrerie et carrelage. 3. éd. Paris 1879. gr. in-8. 344 pg. av. 10 plchs. 850
- Memoirs of the Roy. Astronomical Society**, London. Vol. 44. (Papers by Neison on the Lunar Theory, — Hall and Green on Mars etc.) Lond. 1879. 4. fig. 44
- Mittheilungen**, Technische, v. d. Weltausstellung in Paris 1878. II. Hälfte. Stuttg. 1879. 8. m. Kpfrt. (A. Dingler's Journ.) 540
- Montagne, C.**, La Parallaxe du Soleil. 3 livr. St. Etienne 1879. 12. 3
- Muspratt's** theoret., prakt. u. analyt. Chemie in Anwend. a. Künste u. Gewerbe. Frei bearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. 7, Lf. 45, 46. Braunsch. 1879. 4. Jedes Heft 120
- Naumann, A.**, Die Grundlehren d. Chemie. Heidelb. 1879. 8. 540
- The Observatory**. Monthly Journal of pract. Astronomy. Year 1879. (12 Nrs.) Lond. 8. 14
- Poincaré, S. I.** propriétés d. fonctions définies p. l. equations aux différences partielles. Paris 1879. 8. 99 pgs. 4
- Proceedings of the Institution of Mechanic. Engineers**. Lond. 8. Year 1879.
- Reduction of 20 years' photographic records of the barometer and dry-bulb a. wet-bulb thermometers, a. 27 years' observ. of the earth thermometers, made at the Roy. Observat. Greenwich**. Lond. 1878. roy. 4.
- Regnault-Strecker**, Kurzes Lehrbuch d. organ. Chemie. Von J. Wislicenus. 9. Aufl. Lfg. 3. Braunsch. 1879. 8. fig. 2
- Reid, H.**, Practical treatise on nat. u. artif. Concrete. New edit. Lond. 1879. 8. cloth. 1550
- Roscoe u. Schorlemmer**, Ausführl. Lehrb. d. Chemie. II. Die Metalle u. Spectralanalyse. Abth. 2. Braunsch. 1879. 8. 440
- Schur, F.**, Geometr. Untersuchungen üb. Strahlencomplexe 1. u. 2. Grades. Berl. 1879. 8. 51 pg. 180
- Siemens, C. W.**, Einige wissenschaftl. techn. Fragen d. Gegenwart. Berl. 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 3
- Sonnenschmidt, H.**, Kosmologie. Geschichte u. Entwickelung d. Weltbaues. 2. Aufl. Leipz. 1879. 8. 810
- Spons' Dictionary of Engineering**, civil, mechanical, military, a. naval. Supplement. (To be compl. in 3 Divisions) Div. I. 14
- Sternecke**, Ueb. d. Aenderungen d. Refractions-Constante u. Störungen d. Richtung d. Lothlinie im Gebirge. (Wien) 1879. 8. 060
- Symons Monthly Meteorologic. Magazine**. Nos. 150—161. Lond. 1878—79. 8. 420
- Tarbotton, O.**, The Nottingham Meteorology f. the past 12 years. Lond. 1879. 8. 41 pg. 260
- Uhland, W. H.**, Skizzenbuch f. d. prakt. Maschinen-Constructeur. Heft 17. Leipz. 1879. 4. fig. 120
- Valentin, G.**, De aequatione algebr., quae est inter 2 variab. in quand. formam canon. transform. Berol. 1879. 4. 28 pg. 2
- Valentin, W.**, Twenty Lessons in Inorganic Chemistry. Lond. 1879. 8. cloth. 220
- Vierteljahrsschrift d. Astronom. Gesellschaft**. Hrsg. v. E. Schönfeld u. A. Winnecke. Jahrg. 14. Heft 3. Leipz. 1879. 8. 2
- Weingärtner, A.**, Kurze Zusammenstell. d. wichtigst. Nitrosoverbindungen u. einige Versuche z. Darstellung d. Nitrososalicylsäure. Breslau 1879. 8. 1
- Wernicke, A.**, Ueb. Gleichgewichtslagen schwimmender Körper u. Schwerpunktsflächen. Berl. 1879. 8. 1
- White, W. H.**, Handbuch f. Schiffbau. Uebersetzt v. O. Schlick u. A. v. Hüllen. Lfg. 3. Leipz. 1879. gr. 8. fig. Vollst. in 4 Lfgn. Preis einer jeden 5
- Wiltheiss, E.**, Die Umkehrung e. Gruppe v. Systemen allgem. hyperellipt. Differentialgleichungen. Berl. 1879. 4. 57 pg. 3
- Wolpert, A.**, Theorie u. Praxis d. Ventilation u. Heizung. 2. Aufl. d. „Principien d. Ventilation u. Luftheizung.“ I. Braunsch. 1879. 8. 680
- Würtz, A.**, Elements of modern Chemistry, transl. by W. H. Greene. Lond. 1879. 8. 668 pg. fig. cloth. 11

Personalien etc.

Prof. Dr. **Borggreve** wurde zum Director der Forstakademie in Hann. Münden ernannt.
 Prof. **A. Borzi** in Vallombrosa ist als ausserordentlicher Professor der Botanik an die Universität Messina berufen worden.

Als Nachfolger Spach's ist M. **F. Herincq** zum Conservator des Herbariums beim Muséum d'histoire naturelle in Paris ernannt worden. —

Verstorben: Dr. **O. Funke**, Professor der Physiologie, zu Freiburg i. B. am 16. August.

— **J. Angström**, schwedischer Bryologe, in Ornskiöldsvik. — Bergrath Prof.

Dr. B. von Cotta, in Freiberg i. S., am 14. September. —

In Denver, Colorado, U. S. Am., ist ein Historical and Natural History Society gegründet worden. —

P. Bleeker's Sammlungen werden im December d. J. in Leiden versteigert werden, der Catalog, von A. A. W. Hubrecht bearbeitet, ist soeben erschienen. Die Fischsammlung umfasst 2297 Species in 26500 Exemplaren; dazu kommen etwa 25000 systematisch geordnete Abbildungen von Fischen. —

Der bekannte naturwissenschaftliche Reisende und Sammler **A. Boucard** in Paris, 43 Rue Guy de la Brosse, wünscht seine umfassenden zoologischen Sammlungen zu verkaufen. Dieselben bestehen aus ca. 50000 Species von Insecten (vorzüglich Coleoptera), in mehr als 200000 Exemplaren, ca. 1000 Crustaceen, Echinodermen, Mollusken in Spiritus, ca. 8000 Species (20000 Exemplare) Conchylien, 1000 Species (2000 Exemplare) Fische und Reptilien, ca. 1000 Species (2000 Exemplare) Vögel, 50 Species (100 Exemplare) Säugethiere und 15 Schädel. In diesen Sammlungen ist die Fauna von Californien, Mexico und Central-America in grösster Vollständigkeit vertreten. Cataloge sind vom Besitzer zu beziehen.

Neue Cataloge von R. Friedländer & Sohn, Berlin, N. W., Carlstr. 11.

- Nr. 295. **Technologie.** [XXV.]
 296. **Krystallographie u. Mineralogie.** [XXI.]
 297. **Palaeontologie.** [XIX.]
 298. **Geologie u. Geognosie 1: Europa.** [XX, 1.]
 299. „ „ „ 2: Amerika, Asien, Afrika, Australien. [XX, 2.]
 300. **Zoologie:** Miscellanea zoologica. Faunae. [I.]
 301. „ Reptilia et Amphibia. [VI.]
 302. „ Arachnida, Myriapoda, Crustacea, Rotatoria. [XII.]
 303. „ Pisces. [VII.]
 304. „ Mammalia. [IV.]
 305. **Astronomie, Geodäsie.** [XXXIII.]
 306. **Botanik:** Cryptogamae. [XVII.]

Die vollständige Reihe unserer naturwissenschaftlichen Cataloge in systematischer Anordnung erscheint einmal im Lauf des Jahres. Auf directes Verlangen, begleitet von je einer 50 Pfennig-Postmarke, werden die gewünschten Nummern geliefert. (Rückzahlung beim ersten Einkauf.)

The complete series of our Catalogues on Natural Sciences, systematically arranged, is published once a year. Any numbers may be had on direct application, accompanied by a Sixpence Stamp for each catalogue, which will be repaid to customers.

La série complète de nos catalogues d'histoire naturelle, arrangés en ordre systématique est publiée une fois par an. Sur demande directe, accompagnée de 60 Cent. en timbres-postes par numéro, chaque catalogue sera fourni sans retard. (Remboursement offert à nos clients.)

Ornithologischer Verlag von **R. Friedländer & Sohn, Berlin, NW., Carlstr. 11.**

J. A. und J. F. Naumann,

Naturgeschichte der Vögel Deutschlands.

Mit Zusätzen u Nachträgen von **J. H. Blasius u. E. Baldamus.**

Vollständig in 13 Bänden in gr. 8. mit 391 colorirten Kupfertafeln.

Ladenpreis M. 636, ermässigt auf Mark 375. (ℒ 48. 15. Fres. 468. 75.)

Wir stellen einzelne Bände zur Ergänzung unvollständiger Exemplare zur Verfügung.

Reichenbach's vollständigste Naturgeschichte der Vögel

in 911 colorirten und 105 schwarzen Kupfertafeln in gr. 4.

Avium systema naturale. Das natürliche System der Vögel. 7 Abtheilungen in 400 Kpfrt., nebst 7 gestochenen Titelblättern, mit Text. Preis 32 M.

Die Schwimmvögel, Natatores. 113 col. Kpfrt. (920 Abbild.) m. synopt. Uebers. Preis 66 M.

Die Sumpfvögel, Grallatores. 75 col. Kpfrt. (603 Abbild.) m. synopt. Uebers. Preis 45 M.

Die Rallen, Rallinae. 34 col. Kpfrt. (324 Abbild.) m. synopt. Uebersicht. Preis 24 M.

Die Tauben, Columbariae. 74 col. Kpfrt. (559 Abbild.) mit Text. Preis 45 M.

Die Curassavögel oder Hokkos. 5 col. Kpfrt. (34 Abbild.) mit Text. Preis 3 M.

Die Gouans oder Maralls. 5 col. Kpfrt. (29 Abbild.) mit Text. Preis 3 M.

Die Hühnervögel, Gallinae. 112 col. Kpfrt. (852 Abbild.) m. synopt. Uebers. Preis 62 M.

Die Elsvögel, Alcedinae. 44 col. Kpfrt. (160 Abbild.) mit Text. Preis 27 M.

Die Bienenfresser, Meropinae. 67 col. Kpfrt. (314 Abbild.) mit Text. Preis 40 M.

Die Klettervögel, Sittinae. 43 col. Kpfrt. (209 Abbild.) mit Text. Preis 26 M.

Die Baumläufer, Tenuirostres. 62 col. Kpfrt. (356 Abbild.) mit Text. Preis 36 M.

Die Spechte, Picinae. 66 col. Kpfrt. (396 Abbild.) mit Text. Preis 38 M.

Die Colibris, Trochilinae. 176 col. Kpfrt. (534 Abbild.) mit synopt. Uebersicht. Preis 66 M.

Die ausländischen Singvögel. 43 col. Kpfrt. (330 Abb.) u. 5 schw. Taf. m. Text. Preis 32 M.

Das vollständige Werk in sämtlichen Monographien ging aus dem Selbstverlage des Verfassers in unseren Besitz über und wird nunmehr regelmässig geliefert.

Schinz, H. R.,

Beschreibung und Abbildung der künstlichen Nester und Eier der Vögel,

welche in der Schweiz, in Deutschland und den angrenzenden Ländern brüten.

1830. gr. 4. m. 73 colorirten Kpfrt. (40 Tafeln Eier, 33 Tafeln Nester).

Ladenpr. M. 104 — ermässigt auf Mark 48.

Savigny, J. C.,

Histoire naturelle et mythologique de l'Ibis.

1805. 8. avec 6 planches. Ladenpr. 8 M. ermässigt auf M. 2,50.

Mayer, C.,

Ueber den Bau des Organes der Stimme bei dem Menschen, den Säugethieren und einigen grösseren Vögeln.

1852. gr. 4. m. 28 Tafeln. — Ladenpr. 18 M. ermässigt auf M. 8.

Neugebauer, L. A.,

Systema venosum Avium cum eo Mammalium collatum.

1844. 4. c. 15 tabulis. Ladenpreis 21 Mark auf Mark 5 ermässigt.

Loche,

Catalogue des Mammifères et des Oiseaux observés en Algérie.

1858. 8. — Ladenpr. 5 M. — ermässigt auf M. 3.

Schomburgk, R. H.,

Fauna und Flora von British Guiana.

Bearbeitet von Joh. Müller, Erichson, Troschel, Klotzsch u. A.

1848. 4. Leinwandbd. Ladenpreis Mark 20. — ermässigt auf M. 7.

Entomologischer Verlag von **R. Friedländer & Sohn**, Berlin, N.W., Carlstr. 11.

Illustrations of Exotic Entomology.

Figures and descriptions of Foreign Insects by **D. Drury**.

New edition, with synonyms etc., by **J. O. Westwood**.

3 vols. London 1834. 4. w. 150 col. plates. (Ladenpr. 15 £ 15 sh.) Preis 100 M. (gebunden.)

Sturm's Deutschlands Käfer

in Abbildungen nach der Natur.

23 Bde. mit 424 colorirten Kupfertafeln. Nürnberg 1805—57. klein-8.

Ermässigter Preis M. 100.

Sturm's Abbildungen deutscher Käfer.

(Iconographie zu Erichson's Naturgeschichte der Insecten Deutschlands.)

424 Kupfertafeln mit Register. Preis Mark 32.

J. M. Herold,

Entwicklungsgeschichte der Schmetterlinge.

Physiologisch u. anatomisch bearbeitet.

Marburg 1815. gr. 4. m. 32 illum. u. schw. Kupfertafeln.

Ermässigter Preis M. 5 (statt M. 24).

Kirby, W. F.,

Synonymic Catalogue of Diurnal Lepidoptera.

1871. roy. 8. 690 pg. — Preis M. 21.

Supplement. March 1871 — June 1877.

1877. roy. 8. (pg. 691—883.) — Preis M. 8,50.

Gerhardt, B.,

Systematisches Verzeichniss der Macro-Lepidopteren von Nord-Amerika.

1878. 8. cart. — Preis M. 4,50.

Nowicki, M.,

Enumeratio Lepidopterorum Haliciae orientalis.

Leopoli 1860. 8.-maj. c. tab. (Ladenpreis 9 Mark.) — Preis 4,50 Mark.

Motyle Galicyi. (Fauna Lepidopterorum Galiciae.)

Leopoli 1865. 8. 222 pg. c. 5 tabb. aen. — Preis M. 3.

L. Jurine,

Nouvelle Méthode de classer les Hyménoptères.

Genève 1807. 4. avec 14 planches coloriées et n. Ladenpr. M. 30, ermässigt auf M. 8.

R. Mc Lachlan,

A monographic Synopsis and Revision of the Trichoptera of the European Fauna.

Part 1—8, with 51 plates. 1874—79. Preis Mark 58,50.

Mit Heft 9 ist das Werk abgeschlossen.

H. Loew,

Die Dipteren-Fauna Südafrika's.

I. Abtheilung (soviel erschienen). Berlin 1861. gr. 4. m. 2 Kupfertafeln.

Ladenpreis Mark 30, ermässigt auf Mark 9.

J. M. Herold,

De generatione Araneorum in ovo. Von der Erzeugung der Spinnen im Ei.

Marburg 1824. gr. fol. mit 4 colorirten Kupfertafeln.

Ermässigter Preis M. 5 (statt M. 24).

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

B i t t e .

Die zoologische Station zu Neapel hat die Herausgabe eines neuen, alle Theile der Zoologie gleichmässig berücksichtigenden Jahresberichts unternommen, welcher von einer grossen Zahl deutscher u. ausländischer Zoologen unter Redaction des Prof. J. V. Carus in Leipzig bearbeitet, und dessen erster Band über die Literatur des laufenden Jahres im Jahre 1880 erscheinen wird.

Der Unterzeichnete richtet die Bitte an alle Diejenigen, welche sich literarisch-productiv mit irgend einer Gruppe des Thierreichs beschäftigen, von ihren Publicationen ein Exemplar einzusenden an

Professor J. Victor Carus, Leipzig, Querstrasse 30

mit dem Bemerken auf der Adresse: „für den Jahresbericht.“ Die so eingesendeten Arbeiten werden Seitens des Professor Carus den verschiedenen Herren Referenten zugestellt, und, nachdem sie zur Herstellung des Jahresberichts gedient haben, der Bibliothek der Zoologischen Station zu Neapel einverleibt.

Neapel, August 1879.

Prof. Dr. Anton Dohrn.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Almanach d. K. Akademie d. Wissenschaften zu Wien. Jhrg. 29. Wien 1879. 8. 250

Anleitung zu wissenschaftl. Beobachtungen auf Alpenreisen. Abth. 2. Meteorologie. München 1879. 8. 4

(Abthlg. 1, 1878, M. 2.)

Bray, The Borders of the Tamar a. the Tavy, their Natural History etc. New edit. 2 vols. Plymouth 1879. 8. 900 pg. cloth. 22

Bulletin de la Société Imp. d. Naturalistes de Moscou. Publ. s. la rédaction de Renard. Année 1879. nr. 1. Moscou. 8. av. 4 plchs. — L'année cplte. 48

Naturae Novitates. XIX.

Bulletin de la Société de Statistique, d. Sciences Naturell. et d. Arts industr. du Départ. de l'Isère. III. Série. Vol. 8. Grenoble 1879. 8. 471 pg. av. 8 plchs. 8

Bulletin de la Société d. Sciences de Nancy, (ancienne soc. d. Sciences natur. de Strasbourg). Série II. Vol. 4, fasc. 8. Année 1878. Nancy 1879. 8. av. 2 plchs. 3

Decken, C. C. v. d., Reisen in Ost-Afrika in d. J. 1859-65. Bd. III. Wissenschaftl. Ergebnisse. Abth. 3. Geologie, Botanik, Meteorologie etc. bearb. v. A. Sadebeck, P. Ascherson, Boeckeler etc. Leipz. 1879. gr. 8. m. 4 geol. Karte u. 10 Kpfrt. Lwdb. 27

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Encyclopaedie d. Naturwissenschaften.** Hrsg. v. G. Jäger, Kenngott, Ladenburg u. A. Abth. I. Lfg. 6: Zoologie u. Anthropologie. Lfg. 2. Breslau 1879. 8. 3
- Journal of the Cincinnati Society of Natural History.** Vol. II, nr. 4. (April 1879.) cont. botan. a. palaeont. papers. Cincinnati 8. w. 2 plates. 3
- Mémoires de l'Académie Imp. de Sciences de St. Pétersbourg.** Série VII. Vol. 26. nr. 12, 13, 14. Pétersb. 1879. gr. in-4. fig. 570
— Les mêmes. Vol. 26. cplt. Pétersb. 1879. gr. in 4. fig. 30
- Mémoires et Comptes rendus de la Société scient. et Litt. d'Alais.** Année 1879. (Vol. 4. Bulletin 4.) Alais 1879. 8. 164 pg. et plchs. 4
- Mémoires de la Société d. Sciences Physiques et Naturelles de Bordeaux.** Série II., vol. 3 cah. 2. Bord. 1879. 8. fig. 8
- Mémoires de l'Académie de Stanislaus.** Année 1878. Série IV, vol. 11. Nancy 1879. 8. 426 pg. 8
- Oversigt over det Kong. Danske Vidensk. Selsk. Forhandl. og dets Medl. Arb. i Aret 1879.** Nr. 2. Kjöbenh. 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 160
- Proceedings of the Cambridge Philosoph. Society.** Vol. III, pt. 6. Cambr. 1879. 8.
- Proceedings of the R. Irish Academy.** 2. Series. Vol. III. pt. 2 a. 3. Dublin 1879. 8. fig. 550
- Proceedings of the Natural History Society of Glasgow.** Vol. III, pt. 3. Glasg. 1878. 8. w. plate. 360
- Proceedings of the Natural History Society of**

- Glasgow.** Vol. 4—3. Glasg. 1868—78. 8. w. 15 plates. 25
- Resources and Attractions of Utah.** Prepared by the Utah Board of Trade. Omaha 1879. 8. w. many illustr.
- Scientific Proceedings of the Roy. Dublin Society.** New Series vol. II. Dublin 1878—79. 8.
- Scudder, S. H., Catalogue of Scientific Serials of all Countries, includ. the Transactions of Learned Societies in the Natural-Physical— and Mathematical Sciences from 1633—1876.** Cambridge Mass. 1879. roy. 8. XII—358 pg. cloth. 20
- Bibliographie von über 6000 wissenschaftl. Zeitschriften und Publicationen gelehrter Gesellschaften.
(Library of Harvard University. Special Publications I.)
- Sitzungsberichte d. K. Akademie d. Wissenschaften z. Wien.** Mathem. naturwissensch. Classe. Jahrg. 1879. 8. fig. III. Physiologie, Anatomie etc. Bd. 79. Heft 1, 2. 2
- Sterne, C., (E. Krause), Werden u. Vergehen.** 2. Aufl. Lfg. 1. Berl. 1879. 8. 4
- Tageblatt d. 52. Versamml. deutsch. Naturforsch. u. Aerzte in Baden-Baden 1879.** 4. 750
- Transactions of the Cambridge Philosoph. Society.** Vol. XII, pt. 3. (Warren, on curvilinear a. normal coordinates. — Maxwell, on Boltzmann's theorem on the average distrib. of energy in a syst. of mater. points.) Cambr. 1879. roy. 4.
- Transactions of the R. Irish Academy.** Vol. XXVI. Science Nr. 11, 13, 21. Dublin 1879. 4. w. 2 plates. 8

Zoologie (und Anthropologie).

- v. Baer. — G. Poelchau, Carl Ernst v. Baer.** Vortrag. Riga 1879. 8. 050
- Berg, C., Beiträge z. d. Lepidopteren Patagoniens.** (Bull. d. Nat. de Mosc. 1877). (Moskau) 1879. 8. 22 pg. 150
- Berthelot, S., Antiquités Canariennes, ou annotations s. l'origine d. peuples qui occupèrent l. Iles Fortunées dep. l. prem. temps jusqu'à l'époque de leur conquête.** Paris 1879. 4. 253 pg. et 20 plchs. dont 9 color. 21
- Brehm's Thierleben.** 2. Aufl. Lief. 114. Leipz. 1879. fig. 4
- Brock, J., Studien üb. d. Verwandtschaftsverhältn. d. dibranchiaten Cephalopoden.** Erlangen 1879. 8. 29 pg. 150
- Bronn, H. G., Klassen u. Ordnungen d. Thierreichs.** Fortges. v. C. G. Giebel. Leipz. 1879. Bd. VI. Abth. 5. Säugethiere. Lfg. 23—25. gr. 8. fig. 450

- Brühl, B., Zootomie aller Thierclassen f. Lernende.** Lfg. 14—16. Wien 1879. gr. 4. m. 12 Kpfrt. Jede Lfg. 360
- Camerano, L., Di alcune specie di Anfibi Anuri nelle Collez. del R. Museo Zool. di Torino.** Torino 1879. 8. 35 pg.
- Conant, A. L., Footprints of vanished races in the Mississippi Valley.** St. Louis (Mo.) 8. illustr. 850
- Dalla Torre, K. W. v., Wirbelthierfauna v. Tirol u. Vorarlberg.** Insbr. 1879. 8. 70 pg. 250
- Dalziel, H., British Dogs. Their varieties, history a. characteristics.** Prt. 2. Lond. 1879. 8. fig. 060
- Dupuy, Catal. d. Mollusques terr. et fluv. de La Preste (Pyrénées-orient.)** Toulouse 1879. 8. 28 pg. 2
- Goette, A., Ueb. Entwicklung u. Regeneration d. Gliedmassenskelets d. Molche.** Leipz. 1879. 4. m. 5 Kpfrt. 27

- Haeckel, E.**, Le règne des Protistes. Aperçu s. la morphol. d. êtres vivants les plus inférieurs. Trad. p. J. Soury. Paris 1879. gr. in-8. av. 58 grav. 4
- Hallez, P.**, Contributions à l'histoire naturelle d. Turbellariés. Lille 1879. 4. VIII et 245 pg. av. 44 plchs. 18
- Harold, E. v.**, Coleopterolog. Hefte. XVI. München 1879. 8. m. 2 col. Kpft. 10
- Hoffmann, C. A.**, Bijdrage f. d. kennis d. morphologie v. d. schoudergordel en het borstbeen bij Reptilien, Vogels, Zoogdieren en den Mensch. Amsterd. 1879. 4. m. 7 platen. 450
- Hume, A.**, List of Birds of India. (Reprinted from „Stray Feathers.“) Calcutta 1879. 8. 850
- Jaeger, G.**, Handwörterb. d. Zoologie u. Anthropol. Lfg. 2. Bresl. 1879. gr. 8. 3
- Die Entdeckung d. Seele. 2. Aufl. Zugleich Lehrb. d. allgem. Zoologie. Abth. 3: Psychologie. Leipz. 1879. 8. 540
- Iverus, J.**, Sveriges Vespertilionidae och Soricidae. Cronologiska Studier. Linköping 1879. 4. 19 pg. u. 4 Kpft. 2
- Kotellmann, L.**, D. Körperverhältnisse d. Gelehrtschüler d. Johanneums in Hamburg. Berl. 1879. 4. 1
- Lavocat, Anatomie comparée.** Nouv. recherches s. l. muscles de la Girafe II: Muscles du tronc et d. membres. Toulouse 1879. 8. 35 pg. 2
- Löbe, W.**, Unsere Hausthiere. Handb. d. rationell. Zucht, Ernährung u. Pflege. Leipz. 1879. 8. 540
- Marion, A. F.**, Draguares au large de Mar-
- seille. I. Paris 1879. gr. in-8. 52 pg. et 4 plchs. 6
- Oberthür, C.**, Diagnoses d'espèces nouv. de Lépidoptères de l'île Askold. Rennes, août 1879. 4. 46 pg. 2
- Radakoff, W. N.**, Ornitholog. Bemerkungen üb. Bessarabien, Moldau, Walachei, Bulgarien u. Ost-Rumelien. Moskau 1879. 8. 2
- Reich, E.**, Die Fortpflanzung u. Vermehrung d. Menschen v. d. Gesichtspunkte d. Physiologie u. d. Bevölkerungslehre betrachtet. Jena 1879. 8. 1080
- Report, Second annual, of the Ohio State Fish Commission.** With descr. of Ohio Fishes, by D. S. Jordan. Columbus 1878. roy. 8. 416 pg. w. illustr. 7
- Salensky, W.**, Entwicklungsgesch. d. Sterlets (Acipenser ruthenus). Thl. I. Embryonalentwicklung. (Russisch.) Kasan 1879. 8. 226 pg. m. 9 Kpft. 15
- Taschenberg, E. L.**, Prakt. Insektenkunde. Bd. II. Die Käfer u. Hautflügler. Bremen 1879. 8. fig. 560
- Trudi Entomol. etc.** (Arbeiten d. Russ. Entomolog. Gesellschaft). Tom. XI p. 3. St. Petersburg 1879. gr. 8. m. 3 Kpft. 5
- Früher erschienen Tom. I—X. XI, 1. 2. Preis: M. 107.
- Tryon, G. W.**, Manual of Conchology w. illustrat. of the species. Part II. Philadelphia 1879. roy. 8. 64 pg. w. 48 pl. M. 15. — color. M. 25
- the same. Part III. ibid. 1879. 64 pg. w. 20 pl. M. 15. — color. M. 25
- Ussow, M.**, Beobacht. üb. d. Entwicklung d. Cephalopoden. (Russisch.) Moskau 1879. 4. 46 pg. m. 5 Kpft. u. 27 Holzschn. 750

Botanik.

- Arnold, F.**, Lichenolog. Ausflüge in Tyrol. XX. (Wien) 1879. 8. 44 pg. 180
- Atti della Società Crittogamolog. Italiana**, dir. da F. Ardissonne. Serie II. Vol. II p. I. Milano 1879. in-8. gr. 440 pg. 675
- Baillon, H.**, Errorum Decaisneanorum grav. v. minus cognitt. cent. 1 et 2. Paris 1879. 8. 32 pg. 2
- Bericht d. Botan. Vereins in Landshut f. 1878.** Landshut 1879. 8. m. 34 Tfln. 9
- Bonnier, G.**, Les Nectaires; étude critique, anatomique of physiol. Paris 1879. gr. in-8. 242 pg. et 8 plchs. 10
- Comes, O.**, Illustrazione delle Pianta rappresentate nei Dipinti Pompeiani. Napoli 1879. in-4. gr. 74 pg. 10
- Frank u. Gruber**, Tabelle z. Bestimmung d. in Deutschland wildwachsenden Holzgewächse. Wien 1879. 1
- Jonkman, H. Fr.**, Geslachtsgeneratie d. Marattiaceen. Utrecht 1879. 4. 60 pg. c. 4 tab.
- Klebs, G.**, Desmidiaceen-Formen Ostpreussens. (Königsb.) 1879. 4. 42 pg. m. Kpft. 250
- Linné. — Malmstén**, Karl v. Linné. Berl. 1879. 8. —80
- Millardet, A.**, Etudes s. qlq. espèces de Vignes sauvages de l'Amérique septent. Bordeaux 1879. 8. 48 pg. av. 4 plche. 3
- Morlet, G.**, Les Conifères de petites et grandes dimensions. Classificat., descript., culture. Paris 1879. 42. 3
- Mueller, F. v.**, The native Plants of Victoria succinctly defined. Part I. Melbourne 1879. 8. 490 pg. 8
- Pirotta e G. Riboni**, Studii (botan.) sul latte (Arch. Laborat. Crittog.) Paria 1879. 8. 56 pg.
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Revue Mycologique.** Recueil trimestriel illustré consacré à l'étude d. Champignons. Dir. p. C. Roumeguère. Année I: 1879. Nr. 4. (Octobre). Toulouse 1879. gr. in-8. — L'année cplte. en 4 nrs. 42
- Roumeguère, C.,** Lichenes selecti Gallici exsiccati. Centuria I. Toulouse 1879. 4. renferm. 400 espèces. 47
- Schneider u. Vogl,** Commentar z. oesterreich. Pharmacopoe. Pharmacogn. Theil, bearb. v. A. Vogl. Lfg. 3. Wien 1879. 8. 280
- Stevenson, J.,** Mycologia Scotica. The Fungi of Scotland and their geograph. distribut. (W. descr. of all species found in Scotland since publ. of Cooke's Handb. of Brit. Fungi.) Edinburgh, printed for the Cryptog. Soc. of Scotland, 1879. 8. XX a. 443 pgs. w. map. cloth. 42
- Todoaro, A.,** Hortus botanicus Panormitanus s. plantae novae vel criticae quae in Horto bot. Panorm. col. descr. et icon. illustr. Vol. I. (12 fasciculi.) Panormi 1876—79. fol. c. 24 tabb. color. 108
- Traité élément. de Botanique,** en 3 parties, par L. de G. 4. éd. revue et augm. Paris 1879. 12. av. 27 plchs. 250
- Le même av. 27 plchs. coloriés. 5
- Wortmann, J.,** Beziehungen d. intramolekularen zur normalen Athmung d. Pflanze. Würzb. 1879. 8. 180

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

- Bellardi, L.,** Catalogo gener. dei Molluschi terziarii di Piemonte e Liguria. Torino 1878. 4. 33 pg. 5
- Bourson, E.,** Les mines de Somorostro. Bruxelles 1879. 8. av. carte. 5
- Cox, Collet and Levette,** Geolog. Report of Indiana for 1876—78. Indianapolis 1879. 8. cloth. 4
- Crié, L.,** Les anciens Climats et les Flores fossil. de l'Ouest de la France. Rennes 1879. 8. IV et 80 pg. fig. 4
- Gosselet, J.,** Cours élément. de Géologie. 3. éd. St. Cloud 1879. 12. fig. 250
- Groddeck, A. v.,** Die Lehre v. d. Lagerstätten d. Erze. Leipz. 1879. 8. 720
- Gruner, R.,** Landwirthschaft u. Geologie. Berl. 1879. 8. 2
- Heddle,** On the Mineralogy of Shetland. (Lond.) 1879. 8. w. a. large geolog. map of Shetland Isles. 40
- Inostranzeff, J.,** Studien üb. metamorphisirte Gesteine im Gouvernement Olonetz. Leipz. 1879. gr. 8. fig. m. 3 col. Kpfrt. u. 4 geolog. Karte. 9
- Issel, A.,** Appunti paleontologici. IV. Descrizione di due denti d'Elefante raccolti n. Liguria occident. Genova 1879. 8. gr. 46 pg. 150
- Klebs, R.,** Ueb. Brauneisensteingeoden, m. besond. Berücksicht. d. in Ost- u. Westpreussen vorkommenden. (Königsb.) 1879. 4. 46 pg. 060
- Leymerie, A.,** Eléments de Minéralogie et de Lithologie. 4. éd. Paris 1879. 12. X et 279 pg. fig. 250
- Letoschek, E.,** Tableau d. wichtigsten physikal.-geogr. (u. geol.) Verhältnisse. 1. Blatt in 10 fachein Farbendr. Imp. fol. Wien 1879. 7
- Miller, S. A.,** Descript. of 8 new species of Holocystites from the Niagara Group. Cincinnati 1879. 8. w. 2 plates. 350
- Miller and Dyer,** Contributions to Palaeontology (Fossil Echinod. fr. the Cincinnati Group.). Cincinnati 1878. 8. 46 pg. w. 2 plates. 4
- Mineralogical Magazine.** Vol. II. Lond. 1879. 8. XII a. 284 pg. w. 6 pl. a. a map. 1750
- Mudge, B. F.,** Geology of Kansas. Report for 1877—78. 2. ed. Topeka 1878. 8. 632 pg. w. geol. map. cloth. 8
- Neumayr, M.,** Zur Kenntniss d. Fauna d. unterst. Lias in d. Nordalpen. Wien 1879. 4. fig. 9
- Perrone, G. F.,** Il pliocene dell' Oltrepo Pavese; osservazioni stratigraf. e paleontolog. Milano 1879. 8. 114 pg. c. carta geolog. 4
- Posepny, F.,** Die Wasserfälle d. Niagara u. ihre geol. Bedeutung. Wien 1879. 8. 4
- Powell, J. W.,** Report on the Lands of the arid region of the United States, with a more detailed account of the lands of Utah. Washingt. 1878. 4. 495 pg. w. 3 large col. maps. 10
- Rath, G. v.,** Naturwissenschaftl. Studien. Erinnerung an d. Pariser Weltausstellung 1878. (Sections étrangères). Bonn 1879. 8. 5
- Sella, G.,** Delle forme cristalline dell' Anglesite di Sardegna. Sunto della 1. parte. Roma 1879. 4. 10 pg. 150
- Zeitschrift f. Krystallographie u. Mineralogie.** Hrsg. v. Groth. Bd. IV. Hft. 1. Leipz. 1879. 8. m. 3 Kpfrt. 5
- Zittel u. Schimper,** Handb. d. Palaeontologie. Bd. II. (Botan. Palaeont.) Lfg. 1. München 1879. gr. 8. fig. 680

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

- Akermann, R.**, Statist. Uppgifter rör. olika Länders Jernhandtering. Stockh. 1879. 8. 460
- August, E. F.**, Vollständige logarithmische u. trigonometr. Tafeln. 12. Aufl. v. F. August. Leipz. 1879. 8. 160
- Baumeister, R.**, Allgemeine Constructionslehre d. Ingenieurs. Bearb. v. E. v. Feldegg. 2 Bde. Karlsr. 1879. 4. m. Atlas. 68
- Bisching, A.**, Allgem. Waarenkunde. 3. Aufl. 1879. 8. fig. 540
- Bolles, A. S.**, Industrial History of Unit. States fr. earliest settlements to present time. Norwich (Conn.) 1879. 8. cloth. 22
- Borch og Holmberg**, Laerebog i teknisk Mekanik udarbejdet f. Maskinbyggere og Ingeniører. Kjöbenh. 1879. 8. 456 pg. 960
- Boucharlat**, Éléments de calcul différentiel et de calc. intégral. 8. éd. annotée p. Laurent. Paris 1879. 8. 7
- Breymann's Bau-Constructions-Lehre.** Bd. I. Die Constructionen in Stein. 5. Aufl. bearb. v. H. Lang. Lfg. 3. Stuttg. 1879. 4. 450
- Briot, C.**, Théorie des fonctions abéliennes. Paris 1879. 4. 13
- Burton, C. E.**, On the Aspect of Mars at the Oppositions of 1871 a. 1873. (Dublin) 1879. 4. w. 2 plates. 420
- Cavendish, H.**, Electrical Researches. Written between 1771—81. Ed. fr. the orig. Manusc. by J. Clerk Maxwell. Cambridge 1879. 8. fig. cloth. 19
- Chwolson, O.**, Ueb. d. Dämpfung v. Schwingungen bei grösseren Amplituden. Petersb. 1879. gr. 4. 46 pg. 420
- Clarke, J. B.**, Algebra. San Francisco 1879. 12. 534 pg. 4425
- Comberousse, C. de**, Histoire de l'École Centrale d. Arts et Manufactures depuis sa fondat. jusqu'à ce jour. Paris 1879. gr. in-8. av. 4 plchs. 4050
- Connaissance des Temps** ou d. mouvements célestes pour 1881, publ. p. le Bureau d. Longitudes. Paris 1879. gr. in-8. 5
- Lemême, av. Additions (mém. astronom.) 750
- Daggett, E.**, An improved system of Cornish Pitwork. Salt Lake City (Utah) 1879. 8.
- Donath, E.**, Die Prüfung d. Schmiermaterialien. Leoben 1879. 8. 2
- Duflos, A.**, Chemisch. Apothekerbuch. 6. Aufl. Lfg. 10. Leipzig 1879. 8. fig. Compl. in 12 Lfgn. Jede Lfg. 2
- Elloft, F.**, Systemat. course of pract. qualitat. Analysis. Lond. 1879. 8. 460
- Fortschritte d. Physik**, v. d. physikal. Gesellschaft. Berlin. Jahrg. 31. 1875. Thl. I. Berlin 1879. 8. 680
- Grashof, F.**, Theoretische Maschinenlehre. Bd. II. Lfg. 2. Leipz. 1879. 8. 450
- Guillemin, A.**, La Lumière et l. Couleurs. 3. édit. Paris 1879. 12. 304 pg. fig. 1
- Les Etoiles, notions d'Astronomie sidérale. Paris 1879. 8. fig. av. 1 carte cél. 1
- Hanarte, G.**, Resultats théor. et prat. destinés à l'emploi de l'air comprimé. Mons 1879. 8. 220
- La perforation mécanique et les machines à air comprimé à détente. Mons 1879. 8. av. plchs. 5
- Hann, J.**, Einführung in d. Meteorologie d. Alpen. München 1879. 8. 4
- Hart, A. S.**, On the Intersections of plane Curves of the 3. Order. (Dublin) 1879. 4. 120
- Helmert, F. R.**, Die Uebergangscurven f. Eisenbahn-Gleise. 2. Aufl. Aachen 1879. 8. fig. 260
- Hildebrandt, A.**, Ueb. mechan. Vorrichtungen z. Heizen d. Dampfkessel. Berl. 1879. 8. 4
- Hougardey, L.**, Modèles de Mécanique appliq. à l'enseignem. du dessin des Machines. 2. édit. Liège 1879. 4. 30 plchs. 7
- Husnik, J.**, Das Gesamt-Gebiet d. Lichtdrucks. 2. Aufl. Wien 1879. 8. m. 15 Abbild. 270
- Hutt, E.**, Die Mascheronisch. Konstruktionen f. d. Zwecke höherer mathemat. Lehranstalten etc. Halle 1879. 8. 4
- Jahresbericht** üb. die Fortschritte d. Chemie u. verwandter Theile and. Wissenschaften. Hrsg. v. F. Fittica. Für 1878. Hft. 1. Giessen 1879. 8. 9
- Jordan, C. H.**, Tabulated Weights of Angle, Tee, Bulb, Round, Square a. Flat Iron a. Steel a. Informat. f. use of Naval Architects. Lond. 1879. 16. 280
- Kerpely, A. v.**, Eisen u. Stahl a. d. Weltausstell. in Paris 1878. Leipz. 1879. gr. 4. m. Holzschn. u. 11 Kpfrt. 4440
- Konkoly, N. v.**, Beobachtungen, angestellt am astrophysical. Observatorium in O-Gyalla in Ungarn. Halle 1879. 4. m. 6 Kpfrt. 18
- Koppeschaar, W. F.**, Leerboek d. Chemie en van eenige harer toepassingen. Dl. I. Anorgan. Chemie, Metalloiden. 3. druk. Leiden 1879. 8. 304 pg. 520
- Lacroix**, Éléments d'Algèbre. 24. édit. revue et annotée p. Prouhet. Paris 1879. 8. 5
- Lagrange, J. L.**, Oeuvres, publ. p. J. A. Serret. Vol. 8. Paris 1879. gr. in-4. 16
- Cont.: Résolution d. équations numér.
- Lagrange, C.**, De l'origine et de l'établissement d. mouvements astronom. Bruxelles 1879. 4. 5

- Lamb, H.**, Hydrodynamics. Treat. on the mathemat. theory of the motion of Fluids. Cambridge 1879. 8. cloth. 4250
- Langlebert, G.**, Chimie. 30. 6d. Paris 1879. 12. 3
- Law and Young**, Mathemat. Tables f. trigonometric, astronom. a. naut. Calculations. New ed. Lond. 1879. 8. 350
- Ledebur, A.**, Das Roheisen mit besond. Berücksichtig. s. Verwendung f. d. Eisen-giesserei. 2. Aufl. Leipz. 1879. gr. 8. 360
- La Marine** à l'Exposition Univers. de 1878. Ouvr. publié p. ordre du Ministre de la Marine. 2 vols. Paris 1879. gr. in-8. av. 102 fig. et 2 atlas in-fol., cont. 164 plchs. 70
- Messenger of Mathematics**. Ed. by A. Whitworth, Taylor, Pendlebury a. Glaisher. Cambridge. 8. — Year 1879. (12 nrs.) 42
- O'Reilly, J. P.**, On the Correlation of Lines of Direction on the Earth's Surface. (Dublin) 1879. 4. 420
- Pollacsek, M.**, Der Secundärbetrieb normalspuriger Bahnen. Zürich 1879. 8. 130
- Puschl, K.**, Ueb. d. latente Wärme d. Dämpfe. Wien 1879. 8. 440
- Revue d'Artillerie**. Année VII. Nancy. 1879 — 80. 8. fig. (12 Nrs.) 48
- Rodenbeck, H.**, Capillaritätsbestimmungen v. Flüssigkeitsgemischen. Bonn 1879. 8. 62 pg. 460
- Ruland, N.**, Ausführl. Auflösung d. in E. Heis' Sammlung v. Beispielen enthalt. Aufgaben. Bd. 3. Bonn 1879. 8. 540
- Schmick, J. H.**, Der Planet Mars e. zweite Erde n. Schiaparelli gemeinverständlich dargestellt. Leipz. 1879. 8. 3
- Scholarius, W. J.**, Die algebr. Gleichungen d. 1. u. 2. Grades m. besond. Behandl. ihrer Auflösungsverfahren u. d. Theorie d. Determinanten. Paderb. 1879. gr. 8. 2
- Schrön, L.**, Siebenstell. gemeine Logarithmen d. Zahlen v. 1 bis 108,000 u. d. Sinus, Cosinus, Tangenten u. Cotangenten aller Winkel d. Quadranten v. 10 zu 10 Sec. 18. Aufl. Braunsch. 1879. 8. 4
- Spitzer, S.**, Integration partieller Differential-Gleichungen. Wien 1879. 8. 350
- Steffen, H.**, Situation d. Kohlenwerke zw. Dux u. Teplitz. Wien 1879. 8. 2
- Steinmann, F.**, Bericht üb. d. neuesten Fortschritte a. d. Gebiete d. Gasfeuerungen. Berl. 1879. 8. 3
- Thiem, A.**, Das Wasserwerk d. Stadt Nürnberg. Project. Leipz. 1879. 4. 2160
- Uhland, W. H.**, Handb. f. d. pract. Maschinen-Constructeur. Lfg. 1, 2. Leipz. 1879. 4. (compl. in 4 Bdn. ca. 25 Lfgn.) Jede Lfr. 3
- Ullrich, J.**, Anwend. d. Tangenten u. Sehnen b. d. Anfert. v. Grubenplänen. Leipz. 1879. 8. m. Kpft. 450
- Wershoven, F. J.**, Technical vocabulary engl. a. germ. Leipz. 1879. 12. 250
- Wex, G. v.**, Ueb. d. Wasserabnahme in d. Quellen, Flüssen u. Strömen b. gleichzeit. Steigerung d. Hochwässer in den Culturländern. II. Wien 1879. 5
(Die erste Abhandl. erschien 1873. (M. 3.)
- Wolters, J.**, Des meilleurs moyens prat. d'obtenir économiq. une grande production dans les Hauts-Fourneaux sans nuire à la qualité. Brux. 1879. 8. 191 pg. 7
- Wurtz, A.**, Die atomistische Theorie. Leipz. 1879. 8. 450

Personalien etc.

Verstorben: Dr. **Ch. Bagnis**, Mykolog, zu Rom am 16. August. Mr. **Will. Wilson Saunders**, F. R. S., bekannter Botaniker und Entomologe, am 13. September. —

Dr. **Wm. Jack** ist zum Professor der Mathematik an der Universität Glasgow ernannt worden. —

Die nächstjährige Versammlung Deutscher Naturforscher wird in Danzig abgehalten werden. — Die „Association française pour l'avancement des Sciences“ wird 1881 in Algier tagen. —

T. Salvadori's grosses Werk über malayische Ornithologie: „Ornitologia della Papuasie e delle Moluche“ wird nächstens zum Abschluss gelangen. Der 1. Theil (Accipitres, Psittaci, Picariae) wird gegen Ende dieses Jahres fertig vorliegen, Theil 2 wird die Passeres, Theil 3 die übrigen Ordnungen enthalten. Die Gesamtzahl der beschriebenen Arten beträgt etwa 900. —

F. D. Godman und **Osbert Salvin** in London geben eine „Biologia Centrali Americana“ heraus, welche in einer Reihe von ca. 16 Bänden die Fauna und Flora von Mexico, Guatemala, Honduras, San Salvador, Nicaragua, Costa-Rica und Panama behandeln wird. Das Werk, in Zoologie und Botanik getheilt, erscheint in Heften in-4, von denen die Zoologie etwa 60, die Botanik etwa 20 umfassen soll; jedes Heft wird 12 Bogen (96 Seiten) Text und 6, zum Theil colorirte, Tafeln enthalten. Der Preis eines jedes Heftes Zoologie

(mit meist colorirten Tafeln) ist auf \mathcal{L} 1. 1, der eines Heftes Botanik auf 12 sh. 6 d. festgesetzt.

Die einzelnen Abtheilungen werden bearbeitet: Mammalia von E. R. Alston — Aves von O. Salvin und F. D. Godman — Reptilia, Amphibia, Pisces von A. Günther — Mollusca von E. v. Martens — Crustacea von T. H. Huxley — Arachnida von O. P. Cambridge — Coleoptera von H. W. Bates, C. O. Waterhouse u. A. — Lepidoptera von F. D. Godman, O. Salvin u. H. Druce — Neuroptera von R. Mc Lachlan — Orthoptera von J. Wood-Mason — Rhynchota von W. L. Distant. — Ueber Hymenoptera u. Diptera sind noch keine Bestimmungen getroffen.

Die Bearbeitung der Botanik hat Mr. W. B. Hemsley übernommen. —

Erschienen ist Heft 1 Zoologie, enthaltend einen Theil der Mammalia, Aves und Rhopalocera, sowie Heft 1 Botanik.

Conchyliologischer Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN,

Berlin, N.W., Carlsstrasse 11.

Westerlund, C. A.,

Fauna Europaea Molluscorum.

Pars I. 1877. Pars II. 1878.

Zusammen 20 Bogen. gr. 8. M. 9. —

Monographia Clausiliarum

in regione palaeo-arctica viventium.

1878. gr. 8. 224 Seiten. M. 5. 40.

Sibiriens Land- och Sötvattens Molluskar.

(Mollusca terrestria et aquae dulcis Sibiriae.)

1877. gr. 4. 112 Seiten, mit 1 Tafel. Mark 4. 50.

Martens, E. v.,

Mollusca in Expeditione Turkestaniensi

ab A. Fedtschenko collecta, cum descriptione specierum novarum.

(Rossice conscriptum.)

1874. 4.-maj. cum 3 tabulis coloratis. M. 4. —

Weinland, F.,

Zur Weichthierfauna der Schwäbischen Alb.

1876. 8. mit 1 Tafel. M. 3. —

Schmidt, A.,

Beiträge zur Malakologie.

1857. 8. mit 3 Tafeln. (Ladenpreis M. 2. 50.) M. 4. 50.

Der Geschlechtsapparat der Stylommatophoren

in taxonomischer Hinsicht.

1855. gr. 4. mit 14 Tafeln. (Ladenpreis M. 15. —) M. 5. —

Soeben erschien in unserem Commissions-Verlage:

Nyman, C. F.

Conspectus Florae Europaeae.

Pars II: Pomaceae-Bicornes, (pg. 244—493). 8.

Preis M. 4. —.

(Pars I: Ranunculaceae-Pomaceae, pg. 1—240, M. 4. 20.)

Stevenson, J.,

Mycologia Scotica.

The Fungi of Scotland and their Geographical Distribution.

Printed for the Cryptogamic Society of Scotland.

Ein Band in 8., XX u. 443 Seiten mit 1 Karte. Leinwandband.

Preis M. 12. —.

Revue Mycologique.

Recueil trimestriel illustré consacré à l'étude des Champignons.

Dirigé par

M. C. Roumeguère.

Année I. 1879. 4 vol. gr. in-8. av. figures.

Mit dem soeben erschienenen October-Heft ist der erste Band abgeschlossen.

Preis M. 12. —.

Comes, O.

Illustrazione delle Piante rappresentate nei Dipinti Pompejani.

in-4. gr. 74 pg. — Preis M. 10. —.

Verfasser beschreibt 70 Species von Pflanzen, die sich auf den in Pompeji aufgedeckten Wandmalereien dargestellt finden.

Tiberi, N.

Le Conchiglie Pompejane descritte.

in-4. gr. 12 pg. — Preis M. 3.

Enthält 44 Species von Conchylien.

Breve Illustrazione di un piccolo Scheletro di Quadrupede trovato in Pompei.

in 4. gr. 6 pg. — Preis M. 2. —.

Vorstehende drei Schriften, veröffentlicht aus Veranlassung der im August 1879 in Pompeji veranstalteten Gedächtniss-Feier, sind nur in kleiner Auflage gedruckt worden und waren nicht für den Handel bestimmt.

Berlin, NW., Carlstrasse 11.

R. Friedländer & Sohn.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Annuario della Società dei Naturalisti di Modena 1879. (Vol. 13, 4 nr.) in-8. gr. 12⁵⁰

Archiv f. Naturgeschichte. Hrsg. v. F. H. Troschel. Jhrg. 44 (1878.) Heft 3. Berl. 1878. 8. m. 3 Kpfrt. 7

— Dasselbe. Jhrg. 44 (1878.) Heft 5. Berl. 1879. 8. 40

Bachmann, O., Leitfaden z. Anfertigung mikrosk. Dauerpräparate. Coburg 1879. gr. 8. fig. 3⁶⁰

Bulletin de l'Académie delphinale. Série III, Vol. 14. 1878. Grenoble 1879. 8. 398 pgs. av. 10 plchs. et 1 carte. 9

Bulletins de la Société Ouralienne d'amateurs des Sciences Naturelles. (En Russe et en Français.) Vol. V, part 1. Ekaterinbourg 1879. 4. 3⁵⁰

Godman, F. D., and O. Salvin, *Biologia Centrali-Americana, or Contribut. to the knowledge of the Fauna a. Flora of Central-America.* Lond. 1879. a. foll. roy. 4. w. plates col. a. pl.

Will be published in about 60 parts Zoology, price each 22

and about 20 pts. Botany, price each 13

Hassenstein, B., *Literatur v. Ost-Afrika, Madagascar u. d. Maskarenen* (v. d. Decken's Reise). Lpz. 1879. gr. 8. 2⁵⁰

Histoire d. Sciences, d. Lettres et d. Beaux-Arts en Belgique, p. Quetelet, De Ko-

ninck, van Beneden, Morren, Dewalque etc. 2. éd. 2 vols. Bruxelles 1879. gr. in-8. 35 et 1569 pg. 46

Houghton, W., *Gleanings fr. the Natural History of the Ancients.* Lond. 1879. 8. w. illustr. cloth. 7⁸⁰

Jahresbericht, 56., d. Schles. Gesellschaft f. vaterländ. Cultur. Bresl. 1879. 8. 4⁵⁰

Jahresbericht d. Naturhist. Vereins v. Wisconsin f. d. Jahr 1878—79. Milwaukee 1879. 8.

Kosmos. Zeitschr. f. einheitl. Weltanschauung a. Grund d. Entwicklungslehre hrsg. v. O. Caspari, G. Jäger u. E. Krause. Jhrg. III. (Bd. 5 u. 6.) Leipz. 1879—80. (12 Hefte.) 22

Maandblad v. Natuurwetenschappen ond. Red. v. F. A. T. Delprat, J. W. Gunning, T. Place, H. C. Dibbits en L. v. Hennekeler. Jhrg. 40. Amsterd. 1879. 8.

Jährlich 3

Magazin, Nyt, for Naturvidenskaberne. Udgiv. ved Th. Kjerulf, D. C. Danielssen, H. Mohn etc. Bd. 24, Heft 4. Christiania 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 2⁵⁰

— Dasselbe. Bd. 25, Heft 1. Christ. 1879. 8. w. 2 Kpfrt. 2⁵⁰

Mélanges biologiques tirés du Bulletin de l'Acad. Imp. d. Sciences de St. Petersb. Vol. X, livr. 2. Pétersb. 1879. 8. av. 2 pl. 2²⁰

- Peschel, O.**, Physische Erdkunde, bearb. v. G. Leipoldt. Lfg. 5, 6. Lpz. 1879. 8. 4
- Proceedings** of the American Academy of Arts a. Sciences, New Series, vol. VI. (whole series Vol. XIV) fr. May 1878 to May 1879. Boston 1879. 8.
- Sachot, O.**, L'île de Ceylan et s. curiosités naturelles. 7. éd. Paris 1879. 12. 369 pg.

- Transactions** of the Norfolk a. Norwich Society of Natur. Hist. for 1878 — 79. (Fauna a. flora of Norfolk pt. 9. — On the Avi-fauna of Lincolnshire etc.) Norwich 1879. 8.
- Verhandlungen** d. Naturhist. Ver. d. preuss. Rheinlande u. Westfalens. Hrsg. v. C. J. Andrä. Jhrg. 35. Bonn 1879. 8. 720

Zoologie (und Anthropologie).

- André, E.**, Spécies des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Fascic. 3. (Octobre 1879.) pgs. 133—148, descr. des genres pgs. 1—48, catal. 1—8. av. 1 plche. color. — Prix de 4 fasc., formant 1 vol. 17
- Archiv** f. pathol. Anatomie u. Physiologie u. d. klin. Medicin. Hrsg. v. R. Virchow. Bd. 76, 77, 78. (je 3 Hefte.) Berl. 1879. 8. fig. Jeder Band 11
- Baer, W.**, D. vorgeschichtl. Mensch. 2. Aufl. v. F. v. Hellwald. Lpz. 1879. 8. fig. 9
- Baracchi, C.**, S. circonvoluzioni cerebrali. Bologna 1879. 8. 70 pg. c. 3 tavv. 4
- Brehm's** Thierleben. 2. Aufl. Lfg. 115. (Fische.) Leipz. 1879. gr. 8. fig. 1
- Browne, M.**, Practical Taxidermy. Lond. 1879. 8. 150 pg. fig. 360
- Cassell's** New Natural History. — Zoology. Vol. III. ed. by Duncan. Lond. 1879. 4. fig. cloth. 940
- Dunker's** Fischerei-Kalender f. Deutschland, Oesterr. u. d. Schweiz f. 1880. Stettin. 8. 2
- Forel, F. A.**, Matériaux p. servir à l'étude de la Faune profonde du Lac Léman. Série 4 et 5. Lausanne 1879. 8. 50 pgs. av. plchs.
- Godman and Salvin**, Biologia Centrali-Americana. Zoology, part I. (Mamm. by E. R. Alston, pg. 1—32, — Aves by Salvin a. Godman, pg. 1—32, — Rhopalocera, by Salvin a. Godman, pg. 1—32.) Lond. 1879. roy. 4. w. 6 colour. plates. 22 (Will be complete in about 60 parts.)
- Hartmann, R.**, Die Völker Afrika's. Leipz. 1879. 8. m. 94 Abb. 540
- Hyatt, A.**, Common Hydroids, Corals a. Echinoderms. (Guides for Science Teaching. 5.) Boston 1879. 12. 32 pg. 250
- Jahrbuch**, morpholog. Hrsg. v. C. Gegenbaur. Bd. V, Heft 3. Leipz. 1879. gr. 8. m. 9 Kpft. 40
- Journal of Anatomy a. Physiology.** Cond. by Humphry, Turner, Mc Kendrick a. Creighton. Vol. XIV pt. 1. Octob. 1879. Lond. 8. w. 4 plates. 630
- Journal of Physiology.** Ed. by M. Foster. Vol. II, nr. 3. Lond., Sept. 1879. roy. 8. 320
- Naturae Novitates. XX.

- Kompfe, D.**, Die Insekten. Naturgesch. Aufsätze üb. Freunde u. Feinde d. Landwirtschaft. Leipz. 1879. 8. 160
- Lewis, G.**, Catalogue of Coleoptera fr. the Japan. Archipelago. Lond. 1879. roy. 8. 280
- Lindsay, W. L.**, Mind in the Lower Animals in health and disease. 2 vols. Lond. 1879. 8. cloth. 33
- McCoy, F.**, Prodromus of the Zoology of Victoria. Figures a. descr. of all classes of the Victorian indig. Animals. Part 2, 3. Melbourne 1879. 4. w. 20 col. pl. 12
- Major, C. J. F.**, Materiali p. serv. ad una storia degli Stambechi (Capra Ibex). Pisa 1879. 4. 56 pg. c. 7 tav. 10
- Manuel du Tendeur et de l'Oiseleur** Liégeois. Traité des Oiseaux de la Belgique, de la description et de l'usage d. filets etc. Liège 1879. 8. 84 pg. et 7 plchs. 2
- Martini u. Chemnitz**, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu herausgeg. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. C. Weinkauff. Nürnberg 1879. Lfg. 285. 4. m. col. Kpft. 810
- Mittheilungen** a. d. thierärztl. Praxis im Preuss. Staate. Zusammengest. v. F. Roloff u. W. Schütz. Neue Folge. (1877—78.) Berlin 1879. 8. 250
- Mosenthal, J. de, a. J. E. Harting**, Ostriches a. Ostrich Farming. New ed. Lond. 1879. 8. w. 8 plates a. illustr. cloth. 11
- Mulsant et Verreaux**, Planches complément. à l'hist. nat. des Oiseaux-Mouches. 7 livraisons avec 56 plchs. color. Lyon 1879. 4. 72
- Novi, G.**, La Fillossera (Phylloxera) devastatrice delle viti. Napoli 1879. 4. 148 pg. 6
- Quatrefages, A. de, et E. T. Hamy**, Crania Ethnica. Les Cranes des races humaines. Livr. 8. Paris 1878. gr. in-4. av. 19 pl. 1120
- Reclam, C.**, Der Leib d. Menschen, dessen Bau u. Leben. 2. Aufl. Stuttg. 1879. 8. m. color. Kpft. u. Holzschn. 1260
- Sand, M.**, Catalogue raisonné des Lépidoptères du Berry et de l'Auvergne. (France centr.) Paris 1879. 8. 286 pg. 6
- Seriziat**, Catalogue d. Lépidoptères d. environs de Collo (Algérie). Bellac 1879. 8. av. 1 plche. color. 250
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Stilling**, Prüfung d. Farbensinnes. N. F. Lfg. 2. Cassel 1879. gr. 4. m. 4 col. Kpfrt. 3⁶⁰
- Tiberi**, N., Breve illustraz. di un piccolo Scheletro di Quadrupede trov. in Pompei. Napoli 1879. in-4. gr. 6 pg. 2
- Le Conchiglie Pompejane descritte. Nap. 1879. in-4. gr. 12 pg. 3
- Note int. alle specie terrestri (di Molluschi) da lui pubblicate. (Pisa. Bull. Soc. Malacol. Ital. V.) 1879. 8. 34 pg. 2

- Wright, E. P.**, Animal Life, described a. illustrat. Dublin 1879. roy. 4. illustr. cloth. 1550
- Wright, L.**, The practical Pigeon Keeper. Lond. 1879. 8. fig. 680
- Zoological Society** of London, Proceedings of the scientific meetings f. 1879. pt. 3. Lond. 1879. 8. w. 19 plates. 320
- The same with the plates mostly coloured. 1250

Botanik.

- Ascherson, Kuhn u. A.**, Beiträge z. Botanik v. Ost-Afrika. (Aus v. d. Decken's Reise.) Leipz. 1879. gr. 8. 91 pg. m. 5 z. Th. color. Tfln. 8
- Algae, v. Sonder; Musci v. Lorentz; Cryptog. vascul. v. Kuhn; Phanerog. v. Boeckeler u. Klatt.
- Borbás, V.**, Környékének etc. (Beiträge z. Kenntn. d. Flora von Budapest.) B.-P. 1879. 8. 172 pg. 4
- Botanical Gazette**, ed. by J. M. Coulter and S. Coulter. (Monthly.) Year 1879. Hanover (Indiana, U. S.)
- Britten, J.**, Popular British Fungi. Lond. 1879. 8. 138 pg. 380
- Buchner, L. A.**, Commentar z. Pharmacopoea Germ. m. verdeutscht. Texte. Bd. II. Lfg. 13. München 1879. 8. 120
- Dodel-Port's** Anatom.-physiol. Atlas d. Botanik. Lfg. 3. (Schizomycetes — Bacter. Anthr. — Ulothrix Zonata — Aspidium — Proth. — Cycas circin. — Polysiphonia subul.) Esslingen 1879. 6 col. Tfln. in Imp.-fol. m. Text. 14
- Foerster, A.**, Ueb. d. Polymorphie d. Gattung Rubus. Aachen 1879. 8. 120
- Fries, E.**, Icones selectae Hymenomycetum. Vol. II. fasc. 4. c. 10 tabb. col. Holm. 1878. fol. 13
- (Opus continuabitur post mortem auctoris, cura Th. M. et R. Fries.)
- Gilpin's** Forest Scenery, ed. w. notes a. an introduct. by F. G. Heath. Lond. 1879. 400 pg. cloth. 13
- Godman a. Salvin**, Biologia Centrali Americana. Botany. By W. B. Hemsley. Lond. 1879. 8. roy. 4. Part I (96 pg.) w. 6 plates a. illustr. 13
- (Will be complete in about 20 parts.)
- Hager, H.**, Erster Unterricht d. Pharmaceuten. Thl. 2. Botanischer Unterricht. 2. Aufl. Berl. 1879. 8. 1170

- Hampe, E.**, Enumeratio Muscorum hactenus in provv. Brasiliensibus Rio-de-Janeiro et S. — Paulo detectorum. Hafniae 1879. 8. 96 pg. 450
- Heath, F. G.**, The Fern World. Part 2—9. Lond. 1879. w. illustr. pl. a. col. (Compl. in 12 parts.) Each part 1
- Herefordshire Pomona**, publ. by the Woolhope Club. Part II. (Apples a. Pears.) Hereford 1879. fol. w. 6 col. pl. 16
- Jahrbücher** f. wissensch. Botanik, hrsg. v. N. Pringsheim. Bd. XII. Heft 1. Leipz. 1879. gr. 8. m. 3 Kpfrt. 450
- Krauch, K.**, Beitr. z. Kenntn. d. ungeformten Fermente in d. Pflanzen. Erl. 1878. 8. 2
- Kresken, H. A.**, Wonders of the Flora. (On the art of preserving flowers with their natural colors.) Dayton (Ohio) 1879. 12. cloth. 8
- Lanessan, J. L. de**, Manuel d'histoire naturelle médicale. Partie II. (fin des Phanérogames). Paris 1879. 8. 575 pg. av. 549 fig. — La 3. partie (Cryptog. et Zool.) paraîtra en 1880.
- Prix de l'ouvrage complet 17
- Liégard, A.**, Flore de Bretagne. St. Brieuc 1879. 12. 456 pg. 6
- Maximovicz, C. J.**, Adnotatt. de Spiraeaceis. (Petropoli. Acta Horti Botan.) 1879. 8. 157 pg. c. 12 tabb.
- Nicotra, L.**, Prodromus florae Messanensis. Fascic. I. compl. Pitoideas, Diclinales, Malvoideas et Geranoid. Messanae 1879. 8. pg. 1—64. 250
- Nyman, C. F.**, Conspectus Florae Europ. II. Pomaceae — Bicornes. (pg. 241—493.) Stockh. 1879. 8. 4
- Scheutz, N. J.**, De Rosis nonnullis Caucasicis. (Holm.) 1879. 8. 8 pg. 050
- Seboth, G.**, Die Alpenpflanzen. Heft 16. Prag 1879. 16. m. col. Kpfrt. 1

Seboth, J., Alpine Plants. Painted fr. Nature. Ed. w. descript Text a. introduct. by A. W. Bennet. With 400 col. plates. Vol. I. Lond. 1879. 42. cloth. 26

Sobotka, P., Rostlinstvo a jeho vyznam etc. (Die Pflanzenwelt u. ihre Bedeut. in d.

slavischen Volksliedern, Sagen, Mythen etc.) Prag 1879. 8. 440

Thümen, F. v., Die Pocken d. Weinstockes. Wien 1879. gr. 8. m. col. Kpfrt. 4

Wittmack, L., D. Nutzpflanzen aller Zonen auf d. Pariser Weltausstell. 1878. Bericht an d. kgl. Preuss. Minist. Berl. 1879. 8. 270

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

Annales de la Société géolog. de Belgique. Vol. 4. 1877. (publié 1879.) Liège. gr. in-8. 257 pg. av. 44 plchs. 45

Ball, V., Jungle life in India or the Journals of an Indian Geologist. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 26

Denton, W., Our Planet. Its past a. future or lectures on Geology. 8. ed. Wellesley (Mass.) 1879. 8. 780

Dewalque, G., Carte géologique de la Belgique et des provinces voisines. Echelle 1:500000. Impr. en 50 teintes. Liège 1879. 4 feuille tr.-gr. in-fol. av. texte explic. in-8. de 47 pg. 8

Feistmantel, O., Palaeontolog. Beiträge III. Palaeozoische u. mesozoische Flora d. östlichen Australiens. Cassel 1879. gr. 4. m. 12 Kpfrt. 3240

Ferretti, A., Scoperte di una fauna e di una flora miocenica facies tropicale in Montebobbio. Milano 1879. 46 pg. 8.

Hankel, W. G., Ueb. d. photo- u. thermoelektrischen Eigenschaft. d. Flussspathes. (Electr. Untersuchgn. XIV.) Leipz. 1879. 4. m. 3 col. Tfln. 2

Hennequin, Conférence s. la Cartographie géologique Belge. Brux. 1879. gr. in-8. 45 pg.

Holmström, L., Om Moräner och Terrasser. Anteckn. u. e. resa i Norge 1878. (Stockh. Akad.) 1879. 8. m. 5 Kpfrt. 280

Jern och Stal, Tidskrift f. Bergsmannasällskapet. Stockh. 8. Jahrg. 1878. m. 2 Kpfrt. 320

Knop, A., Uebers. üb. d. geolog. Verhältnisse d. Umgebung v. Baden-Baden. Karlsruhe 1879. 46. m. Karte. 050

Kokscharow, N. v., Materialien z. Mineralogie Russlands. Bd. VIII, pg. 1—128. St. Petersb. 1878—79. gr. 8. fig. 9

Kokscharow, H. v., Genaue Messung d. Epidot-Kristalle a. d. Knappenwand im oberen Sulzbachthal. Petersb. 1879. 8. 96 pg. fig. 4

Kramberger, D., Beitr. z. Kenntniss d. foss. Fische d. Karpathen. Cassel 1879. gr. 4. m. 3 Kpfrt. 1620

Geikie, A., On the old Red Sandstone of Western Europe. Part I. (Extr. Trans. Roy. Soc. Edinb.) 1878. 4. w. 4 plte.

McCoy, F., Prodromus of the Palaeontology of Victoria. Figures a. descr. of Victorian Organic Remains. Decade VI. Melbourne 1879. roy. 8. 44 pg. w. 40 pl. 3

Marsh, O. C., History a. methods of Palaeontological Discovery. NewHaven 1879. 4. 4

Nathorst, A. G., Om Spirangium och dess förekomst i Skones kolförande bildningar. (Stockh.) 1879. 8. 44 pg. m. 2 Kpfrt. 450

Nicholson, H. A., On the structure a. affinities of the Tabulate Corals of the Palaeozoic Period. W. crit. descriptions. Edinb. 1879. roy. 8. w. engrav. a. 45 pl. 22

Palaeontographica. Beitr. z. Naturgesch. d. Vorzeit. Hrsg. v. W. Dunker u. K. A. Zittel. Bd. 26 od. 3. Folge Bd. II. Lfg. 3. Cassel 1879. gr. 4. m. 3 Kpfrt. 1620
— Dasselbe. Supplement III. Lfg. 3. Heft 4. Cassel 1879. gr. 4. m. 12 Kpfrt. 3240

Pozzi, G. E., S. alcune varietà di Protogino d. Monte Bianco. Torino 1879. 8. 14 pg. 420

Ruggiero, M., Della eruzione d. Vesuvio nell' anno LXXIX. Napoli 1879. in 4. gr. c. 6 tavv. col. 750

Sadebeck, A., Geologie v. Ost-Afrika. (Aus v. d. Decken's Reise. Bd. 3.) Leipz. 1879. gr. 8. 40 pg. m. 4 geol. Karte. 4

Spezialkarte, Geologische, d. Königreichs Sachsen 1,25000. Hrsg. unter Leitung v. H. Credner. Blatt 138. Section Elterlein. Geol. Aufnahme v. A. Sauer u. H. Müller. Leipz. 1879. gr. fol. m. Text. 3

Zittel u. Haushofer, Palaeontolog. Wandtafeln u. geolog. Landschaften. Lfg. 1. Cassel 1879. fol. m. 6 Tfln. (100 Ctm. br., 140 Ctm. hoch.) 42

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

- Aarboeg, Meteorologisk**, fr. d. Danske Meteorolog. Instit. i Kjöbenhavn f. 1878. 4. Hälfte. Kopenh. 1879. 8. 280
- Almanaque Nautico** para 1880 publ. d. Observatorio de S. Fernando. Madrid 1878. 8. 280
- Arago, F.** — C. Flammarion. Franç. Arago. Paris 1879. 42. 050
- Auwers, A.**, Fundamental - Catalog f. d. Zonen-Beobachtungen am nördl. Himmel. Leipz. 1879. gr. 4. 450
- Beobachtungen**, Schweizer. Meteorolog. hrsg. v. d. Meteorol. Centralanstalt, red. v. R. Wolf. Bd. XVI. (12 Nrn.) Zürich 1879. 4. 9
- Boillot, A.**, L'Astronomie à l'Exposition univ. de 1878. Instruments et méthodes d'observation. Paris 1879. 8. 52 pg. fig. 180
- Bolletino** mensile di Meteorologia Italiana, ed. dalla R. Direzione di Statistica. Vol. XIV. p. 1878. (12 Nrn.) Roma. 8. 9
- Bolley's** Handb. d. techn.-chem. Untersuchungen. 5. Aufl. bearb. v. C. Stahlschmidt. 2 Thle. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 20
- Casali, A.**, Dizionario antico e moderno di Chimica. Milano 1879. 8. 574 pg. 450
- Chemiker-Kalender** a. d. Jahr 1880. hrsg. v. R. Biedermann. 2 Thle. Berl. 8. 4
- Craig, J. Ph.**, Elements of the mathemat. theory of Fluid Motion. Wave a. Vortex Motion. New-York 1879. 16. 260
- Dabovich, P. E.**, Nautisch-techn. Wörterbuch d. Marine. Deutsch, ital., franz. u. engl. Wien 1878. 8. Lief. 2. (Bd. I ersch. in 6 Lff.) 2
- Depierre, J.**, La Chimie industrielle à l'Exposition universelle de 1878. II. Impressions et Teinture d. Tissus, Blanchissage et Blanchiment. Paris 1879. 124 pg. 47 plchs. et fig. 44
- Domke, F.**, Nautische, astron. u. logarithm. Tafeln n. Erklär. f. d. K. preuss. Navigations-Schulen. 7. Aufl. Berl. 1879. gr. 8. 450
- Eddy, H. T. C. E.**, Thermodynamics. New-York 1879. 48. 182 pg. 280
- Elsner's** chem. techn. Mittheilungen. Fortgeführt v. F. Elsner. Die Jahre 1878—79. Berl. 1879. 8. 460
- Excursions-Bericht** d. Hörer d. Ingenieurwissenschaften am k. k. deutsch. Polytechn. Institute zu Prag. Unter Leitung v. Friedrich Steiner. Prag 1879. gr. 8. m. 13 Kpfrt. 280
- Expériences** de force et de traction s. l. tôles suédoises, prod. p. d. procédés divers, faits aux frais du Comptoir de Naturae Novitates. XX. forges. Stockh. 1878. 4. 46 pg. avec 18 plchs. 360
- Flammarion, C.**, Le Soleil. Paris 1879. 8. 480
- Garnier, J.**, Traité complet d'Arithmétique théor. et appliquée au commerce, à la banque, aux finances et à l'industrie. 3. édit. Paris 1879. 8. 7
- Garnault, E.**, Instruments de Précision, de Physique et de Navigation à l'Exposition universelle de 1878. Paris 1879. 8. 88 pg., 2 plchs. et fig. 4
- Gottgetreu, R.**, Physische u. chemische Beschaffenheit d. Baumaterialien. 3. Aufl. Berl. 1879. 8. 1260
- Guilbault, C. A.**, Traité de Comptabilité et d'Administration Industrielles. 2 vols. 2. édit. Paris 1879. 8. av. atlas de 40 plchs. 12
- Gylden, H.**, Rotationslagarne för en fast Kropp, hvars yta är betackt af ett flytande ämme. II. (Stockh.) 1879. 8. 44 pg. 060
- Hankel, W. G.**, Elektrische Untersuchn. XIV. Ueb. d. Flussspath. Leipz. 1879. 4. m. 3 col. Tftn. 2
- Hartwig, E.**, Untersuchungen üb. d. Durchmesser d. Planeten Venus u. Mars n. Heliometermessungen a. d. provis. Universitäts-Sternwarte z. Strassburg. Leipz. 1879. gr. 4. 360
- Hess, Ch.**, Histor. Notizen üb. d. Entwickel. d. elektr. Influenzmaschinen u. Theorie derselben. Frauenfeld 1879. 8.
- Hulme, F. E.**, Mathemat. Drawing Instruments and how to use them. Lond. 1879. 8. 452 pg. w. 56 ill. cloth. 360
- Jacques, W. W.**, Distribution of Heat in the Spectra of various sources of Radiation. Cambridge Mass 1879. 8.
- Jahrbuch** d. Erfindungen. Hrsg. v. Gretschel u. Wunder. Jhrg. 45. Leipz. 1879. 8. 540
- Jahresbericht** üb. d. Fortschritte d. Pharmacognosie, Pharmacie u. Toxicologie. Hrsg. v. G. Dragendorff. N. F. Jhrg. 43. 1878. Götting. 1879. 8. 4060
- Ingenieur-Kalender** f. Maschinen- u. Hütten-techniker f. 1880. Bearb. v. P. Stühlen. Essen. 16. 325
- Jones, J.**, Hand-Railing cut square to the Plank without a falling Mould. Lond. 1879. 4. 620
- Journal** of the Scottish Meteorological Society of Edinburgh. Year 1878. Nr. 51 —56. Edinb. 8.
- Kalender** f. Eisenbahntechniker f. 1880. Bearb. v. E. Heusinger v. Waldegg. Wiesbaden. 8. geb. 4
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Kalender** für Strassen- u. Wasserbau-Ingenieure f. 1880. Hrsg. v. A. Rheinhard. Wiesb. 8. geb. 4
- Kersten, O.**, Astronom., geodät. u. Höhenmessgn. in Ost-Afrika, u. magnet. Beobachtgn. 2 Thle. (v. d. Decken's Reise III.) Leipz. 1879. gr. 8. 455 pg. 720
- Meteorologie von Sansibar in Monatsmitteln. (v. d. Decken's Reise III.) Leipz. 1879. gr. 8. m. 5 Tfn. 640
- Kleffel, F. G.**, Handb. d. pract. Photographie. 8. Aufl. Leipz. 1879. 8. fig. 9
- Koenen en Brogtrop**, Aanschouwelijke meetkunde. Vormleer van de lijn en het platte vlak. I. Tiel 1879. gr. 8. fig. 250
- Köhler, C.**, Ueb. d. Integration vermitt. expl. Funktionen derjen. homog. linear. Differentialgleichungen mter Ordnung, deren Integrale für unendl. grosse Werthe d. Variablen unstetig werden. Leipz. 1879. 8. 4
- Ledebur, A.**, Die Verarbeitung d. Metalle a. mechan. Wege. Braunsch. 1879. 8. fig. 25
- Lessar, P.**, De la construction d. chemins de fer en temps de guerre, lignes constr. p. l'armée russe pend. la campagne de 1877—78. Trad. p. L. Avril. Paris 1879. 8. 442 pg. av. 40 plchs. 6
- Liesegang, P. E.**, Der Kohle-Druck u. d. Anwend. b. Vergrößerungs-Verfahren. 7. Aufl. Berl. 1879. 8. fig. 360
- Listy chemické.** (Hrsg. v. d. Chemischen Gesellschaft in Prag.) Tom. III. in 4 Hftn. Praze 1878. 8.
- Long, J. H.**, On the diffusion of Liquids. Tübing. 1879. 8. 450
- Lumière, la, électrique.** Journal Universel d'Electricité. Vol. I. Paris 1879. 4.
- Maanedsoversigt f. d. meteorolog** Instit. i Kjöbenhavn. Jahrg. 1878. (12 Nrn.) Kjöbenhavn. 4. 6
- Materialy** do Klimatografii. Rok 1877. (Ed. Observatorium Cracoviense.) Krakow 1878. 4. 8
- Mélanges mathém. et astronom.** tirés du Bulletin de l'Acad. Imp. d. Sciences de St. Pétersb. Vol. V. livr. 5. Pétersb. 1879. 8. av. 2 plchs. 470
- Meyer, A.**, Vorlesungen über Wahrscheinlichkeitsrechn. Deutsch v. E. Czuber. Leipz. 1879. 8. 1060
- Mikoletzky, J.**, Konstruktion algebr. Aufgaben a. grafisch. Wege. Prag 1879. 8. m. 2 Kpft. 450
- Miller, J. B.**, Die Glasätzerei f. Tafel u. Hohlglas. Hell- u. Mattätzerei. Wien 1879. 8. fig. 480
- Montigny, C.**, Not. s. la scintillation de l'étoile princip. de γ d'Andromède dans Naturae Novitates. XX.
- s. rapports avec la couleur de cette étoile. Brux. 1879. 8. 2
- Sur la prédominance de la couleur bleue dans l. observations de la scintillation aux approches et sous l'influence de la pluie. Brux. 1879. 8. 2
- More et Méo**, Art naval à l'Exposition univ. de 1878. II. La Navigation de plaisance; construct. et manoeuvre d. embarcations à rames, à voiles etc. Paris 1879. 8. 92 pg. fig. 350
- Moser, J.**, D. Kreisprocess, erzeugt d. d. Reactionstrom d. elektrolyt. Ueberführng. u. d. Verdampfung u. Condensation. Leipz. 1879. gr. 4. 420
- Müller, J.**, Lehrb. d. Physik u. Meteorologie. 8. Aufl. hersg. v. Pfandler. Bd. II. Abth. 2. Lfg. 4. Braunsch. 1879. 8. fig. 360
- Muspratt**, Theoret., prakt. u. analyt. Chem. in Anwendung auf Künste u. Gewerbe. Frei bearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. VII. Lfg. 47 u. 48. Braunsch. 1879. 4. fig. Jede Lfg. 420
- Newth, S.**, Elements of Mechanics, includ. Hydrostatics. 6. edit. Lond. 1879. 8. cloth. 880
- Obach**, Hilfstafeln f. Messungen elektr. Leitungswiderstände vermittelst d. Kirchhoff-Wheatstone'schen Drahtcombination berechnet. Münch. 1879. gr. 8. m. 2 Kpf. 240
- Observações meteorologicas e magneticas** d. Observatorio em Coimbra. Ann. 1876—77. Coimbra 1878. 8.
- Ott, K. v.**, Vorträge üb. Baumechanik. 2. Aufl. Thl. II. Lfg. I. Abth. 2. Prag 1879. 8. fig. 450
- Patentberichte**, Illustrierte, hrsg. v. Brandt u. v. Nawrocki. Nr. 3. Mühlen bearb. v. H. Müller. Berl. 1879. 8. fig. 3
- Pauly, C.**, Einführung in d. quantit. chem. Analyse. Braunsch. 1879. 8. fig. 360
- Perels, E.**, Handb. d. landwirthschaftl. Maschinenwesens. 2. Aufl. Bd. I. Jena 1879. gr. 8. m. 15 Kpft. 48
- Petersen, J.**, Methods a. theories f. the solution of problems of geometrical constructions to 400 problems. Transl. by S. Haagenzen. Kopenh. 1879. 8. 408 pg. 550
- Petterson, O.**, Beskrifning öfver en ny Dilatometer, använd till bestämning af Myrsyrans och Aettiksyrans volymförändring etc. (Stockh.) 1879. 8. 44 pg. m. 2 Kpft. 450
- Planck, M.**, Ueb. d. 2. Hauptsatz d. mechan. Wärmetheorie. München 1879. 8. 420
- Post, C. L. F.**, Over den water-staat in Ned. Indië. Amsterd. 1879. 8. 466 pg. 4
- Proceedings of the London Mathematical Society.** Vol. X. (Nov. 1878 to Nov. 1879). Lond. 1879. 8. 25
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Reclus, E.**, Les Phénomènes terrestres. Les Mers et l. Météores. 3. éd. Paris 1879. 12. fig. 450
- Redtenbacher, F.**, Die geistige Bedeutung d. Mechanik. M. e. biogr. Skizze, hrsg. v. R. Redtenbacher. München 1879. 8. 240
- Repertorium für Meteorologie.** Hersg. v. H. J. Wild. Bd. VI, Abth. 2. Petersb. 1879. gr. 4. 426 pg. m. 22 Tabellen. 17
- Revista meteorologica** mensual del Observatorio central de Mejico. Ano 1878. (12 Nrs.) Mejico. 4.
- Romen, O.**, Bleicherei, Färberei u. Appretur d. Baumwoll- u. Leinenwaren. Lfg. 1. Berl. 1879. 8. 4
- Sande Bakhuyzen, H. G. v. d.**, Verslag v. den Staat der Sterrewacht te Leiden Juli 1877—79. Amsterd. 1879. gr. 8. 49 pg. 060
- Scheibner, W.**, Z. Reduction elliptisch. Integrale in reeller Form. Leipz. 1879. 8. 450
- Schiffs-Compass,** Der, d. erdmagnet. Kraft u. d. Deviation v. prakt.-seemänn. Standpunkte. Oldenb. 1879. 8. geb. 4
- Schilling, N. H.**, Traité d'Eclairage par le Gaz. Trad. p. E. Servier. 2. éd. Liv. 4—9. Münch 1879. 4. Prix de chaquelivr. 480
- Schlemüller,** Zusammenh. zwischen Höhen-Unterschied, Temperatur u. Druck in ein. ruhenden nicht bestrahlten Atmosphäre. Prag 1879. 8. 060
- Schüler, W. F.**, Lehrb. d. analyt. Geometrie. München 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 440
- Schwanert, H.**, Lehrb. der pharmaceut. Chemie. Bd. I. Braunschw. 1879. 8. 1350
- Sidler, W.**, Z. Entwicklungsgeschichte d. modern. Meteorologie. Maria-Einsiedeln 1879. 8.
- Stoughton,** Worthies of Science. Biogr. sketches of R. Bacon, Copernicus, Descartes, Pascal a. o. Lond. 1879. 8. cl. 420
- Tommasi, D.**, Ricerche s. formole di costituzione dei composti ferrici. Pte. I. Idrati ferrici. Firenze 1879. 8.
- Uhland, W. H.**, Skizzenbuch f. d. prakt. Maschinen-Constructeur. Heft 18. Wasserräder, Hebeapparate, Eisenconstruktionen. Leipz. 1879. 4. fig. 420
- Handb. f. d. pract. Maschinen-Constructeur. Lfg. 3. Leipz. 1879. 4. (compl. in 4 Bdn. ca. 25 Lfgn.) Jede Lfrg. 3
- Die Corliss- u. Ventil-Dampfmaschinen. Leipz. 1879. 4. m. Illustr., 32 Skizzenb. u. 1 Atlas v. 79 Kpfrt. in gr. fol. 72
- Verhandlungen** d. wissenschaftl. Beiraths d. k. Geodät. Instituts zu Berlin im Jahre 1879. Berl. 1879. 4.
- Vidal, L.**, Traité prat. de Phototypie, ou impression à l'encre grasse sur couche de gélatine. Paris 1879. 12. fig. 680
- Watt, A.**, Electro-Metallurgy practically treated. Philadelph. 1879. 12. 495 pg. cloth. 5
- Wetter u. Wind.** Abhandl. üb. Wärme, Dunstspannung, Luftbewegung etc. v. prakt. seemänn. Standpunkte. Oldenb. 1879. 8. geb. 2
- Wild, H. J.**, Jahresbericht d. Physikal. Central-Observatoriums f. 1877 u. 1878. Petersb. 1879. 4. 106 pg.
- Wunder, G.**, Die Vorbereitung f. d. Eintritt in d. chemische Technik. 2. Aufl. Chemn. 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 450
- Zetsche, K. E.**, Handb. d. elektr. Telegraphie. Bd. 4. Lfg. 3. Berl. 1878. 8. 5
- Zprávy,** (Nachrichten d. Chemischen Gesellschaft in Prag). Tom. III. w. Praze 1878. 8.

Personalien etc.

Dr. Alexander Strauch in St. Petersburg ist als Nachfolger J. F. Brandt's zum Director des Zoologischen Museums der kais. Akademie der Wissenschaften ernannt worden.

Dr. D. Brauns, bisher in Halle, wurde als Professor der Geologie und Palaeontologie an die Universität zu Tokio in Japan berufen und ist bereits dorthin abgegangen.

Dr. Thwaites ist von der Leitung des Botanischen Gartens in Peradeniya, Ceylon, zurückgetreten. —

Verstorben: Hofrath Prof. Dr. **E. Fenzl**, früher Director des Botanischen Gartens in Wien, am 29. September. — Dr. **F. Mohr**, Professor der Geologie in Bonn, 72 Jahre alt, am 28. September. — M. **F. Chapuis**, bekannter Coleopterolog, in Heusy bei Verviers, am 30. September. — **Henry Negretti** in London, der bekannte Optiker und Erfinder des Tiefsee-Thermometers, am 24. September. —

Ein neuer „Index Zoologicus“, als dessen Grundlage Agassiz' und Marshall's Nomenclator, so wie die Register zum „Zoological Record“ dienen sollen, wird vom Smithsonian Institution in Washington herausgegeben werden. M. S. H. Scudder (Harvard University), Cambridge Mass., erbittet Beiträge schleunigst, da das Manuscript bereits zum December d. J. fertig gestellt werden soll.

Soeben erschienen und sind von uns zu beziehen:

Carte géologique de la Belgique
et des provinces voisines
par

G. Dewalque.

Imprimée en 50 teintes. Echelle 1 : 500 000.
Une feuille très-grande in-folio, avec texte explicatif in-8. (17 pgs.)
Preis M. 8. —

Annales de la Société Géologique de Belgique.

Volume 4. 1877 (publié en 1879).
Liège. gr. in-8. 257 pgs. avec 11 planches.
Preis M. 15. —

Beiträge zu einem Literaturverzeichnisse der physikalischen Höhenmessung

von **M. F. Kunze**,
Professor der Vermessungskunde an der Forstakademie Tharand.
116 Seiten. 8. Preis M. 2. 50.

Nyman, C. F.

Conspectus Florae Europaeae.

Pars II: Pomaceae-Bicornes, (pg. 244—493). 8.
Preis M. 4. —.
(Pars I: Ranunculaceae-Pomaceae, pg. 1—240, M. 4. 20.)

Stevenson, J.,

Mycologia Scotica.

The Fungi of Scotland and their Geographical Distribution.
Printed for the Cryptogamic Society of Scotland.
Ein Band in 8., XX u. 443 Seiten mit 1 Karte. Leinwandband.
Preis M. 12. —.

Deutschlands Jungermannien
in Abbildungen nach der Natur gezeichnet
nebst Text
von **F. Stephani.**

1 Bd. in gr. 8. 32 Tafeln mit Abbildungen von 131 Arten, und 72 Seiten Text.
Preis 8 Mark.

Berlin, NW., Carlstrasse 11.

R. Friedländer & Sohn.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

VON **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

- Anales** de la Universidad de Chile. Seccion I. Memorias cientificas i literar. Ano 1877. 42 Nr. Santiago 1878. 8.
- Annales** de la Société académ. de Nantes et du départem. de la Loire Inférieure. 1878. Série V., vol. 8. Paris 1879. 8. 358 pg. 8
- Beiträge** zur Naturkunde Preussens. IV. Königsb. 1879. 4. 250
- Bericht** üb. d. Thätigkeit d. St. Gallischen Naturwissenschaftl. Gesellschaft w. d. Vereinsjahres 1877—78. Red. v. Wartmann. St. Gallen 1879. 8. m. Kpfrt. 40
- Berichte** üb. d. Landwirthsch. Theil der Pariser Weltausstellung 1878. (enthält u. A. J. Wittmack, d. Nutzpflanzen aller Zonen, H. Werner, die Rinderrassen Frankreichs, R. Behmer, d. Schafzucht etc.) Berl. 1879. gr. 8. 720
- Buckley, A. B.**, A short history of Natural Science. 2. ed. Lond. 1879. 8. w. 77 illustr. 780
- Bulletin** de l'Association scientifique de la Gironde. 1879, nr. 1. Bordeaux 1879. 8.
- Bulletin** de la Société d'étude d. Sciences Natur. de Béziers. 1878. Année III. Béziers 1879. 8. 446 pg. 4
- Bulletin** de la Société d. Sciences de Nancy, (anc. Soc. d. Sciences Natur. de Strasbourg). Série II., vol. 4, fasc. 9. Nancy 1879. 8. av. 6 plchs.
- Bulletin** hebdomadaire de l'Association Naturae Novitates. XXI.

- scientif. de France, fondé p. Le Verrier. Tome 24 et 25. Paris 1879—80. 8. 15
- Bulletins** de la Société de Statistique, Sciences, Lettres et Arts du Départem. d. Deux-Sèvres. Vol. 3. 1876—78. Saint-Maixent. 8. 494 pg. 40
- Campbell, A., and W. J. Twining**, Reports upon the Survey of the Boundary between the Territory of the United States and the Possessions of Great Britain from the Lake of the Woods to the summit of the Rocky Mount. With astronom. Observations a. Catal. of 500 Stars. Washington 1878. roy. 4. 624 pg. w. 22 plates a. large maps. cloth. 50
- Encyclopaedie** der Naturwissenschaften. Hrsg. v. Jäger, Kennigott, Ladenberg u. A. Abth. I. Lfg. 6. Botanik 2. Bresl. 1879. gr. 8. fig. 3
- Fagerlund, L. W.**, Anteckningar om Korpo och Houtskars Socknar (Finland). M. Flora och Fauna. Helsingf. 1878. 8. 334 pg. m. Karte, 6 Kpfrt. u. Musikbeil. 4
- Hallier, E.**, Ausflüge in d. Natur. 2. Aufl. Berl. 1879. 8. 5
- Huxley, T. H.**, Reden u. Aufsätze naturwissenschaft., pädagog. u. philosoph. Inhalts. Hrsg. v. F. Schultze. 2. Ausg. Berl. 1879. 8. 540
- Mémoires** de la Société d. Lettres, Sciences et Arts de l'Aveyron. Vol. 44. 1874—78. Rodez 1879. 8. 440 pg. av. plchs. 40
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Mémoires de la Société d'Emulation de Cambrai.** Vol. 35. Cambrai 1879. 8. 523 pg. 40
- Mémoires de l'Académie d. Sciences, Belles-Lettres et Arts de Clermont-Ferrand.** Vol. 20. (1878.) Clerm. Ferrand. 1879. 8. 689 pg. 40
- Mémoires de l'Académie d. Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon. Classe d. Sciences.** Vol. 23. (1878—79). Lyon 1879. gr. in-8. 439 pg. 46
- Mémoires de la Société d'Emulation de Roubaix.** Vol. 5. (1876—78.) Roubaix 1879. 8. 398 pg. 6
- Paglia, E.,** Saggio di studi naturali sul territorio Mantovano. Mantova 1879. 8. fig. 40
- Peschel, O.,** Physische Erdkunde, bearb.

- d. G. Leipoldt. Bd. I. Leipz. 1879. gr. 8. fig. m. Holzschn. u. 1 Karte. 1060
- Pompeji e la regione sotterata d. Vesuvio nell' anno 79.** Memorie e notizie pubb. d. Ufficio tecn. degli Scavi d. Provincie Meridionali. Napoli 1879. in 4. gr. c. molte tavole. 50
- Roth, K.,** Gesch. d. Forst- u. Jagdwesens in Deutschland. Berl. 1879. 8. 1060
- Schwartz, F. L. W.,** Naturanschauungen d. Griechen, Römer u. Deutschen. II. Wolken u. Wind, Blitz u. Donner. Berl. 1879. 8. 540
- Verhandlungen d. naturhistorisch-medicin. Vereins zu Heidelberg.** N. F. Bd. II. Hft. 4. Heidelb. 1879. gr. 8. fig. 360
- Willkomm, M.,** Spanien u. d. Balearen. Neue Ausg. Berl. 1879. 8. 630

Zoologie (und Anthropologie).

- Arbeiten a. d. zoolog. Institute d. Universität Wien u. d. zoolog. Station in Triest.** Hrsg. v. C. Claus. Bd. 2, Hft. 2. Wien 1879. 8. m. 8 Kpfrt. 43
- Archiv f. Mikroskop. Anatomie,** hrsg. v. v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Bd. XVII., Heft 2. Bonn 1879. gr. 8. m. 8 Kpfrt. 40
- Baer, v. — L. Stieda, K. E. v. Baer.** E. biogr. Skizze. Braunsch. 1879. 8. m. Portr. 630
- Baly, J. S.,** Attempt to point out the different. characters of some closely-allied species of Chrysomela, princip. those cont. in Suffrian's 44. group. (Lond.) 1879. 8. 28 pg. w. 1 plate. 250
- Bogdanow, M.,** Aves Caucasicae (Rossice conscr.) Casani 1879. 8.-maj. 200 pg.
- Beaunis et Bouchard,** Nouv. éléments d'Anatomie descript. et d'Embryologie. 3. éd. Paris 1879. 8. 1150 pg. fig. 47
- Binzer, G. A. L. v.,** Schädliche u. nützliche Forstinsecten. Berlin 1879. 8. fig. 2
- Bosch, E. v. d.,** Fährten- u. Spurenkunde. Berlin 1879. 16. geb. 270
- Brain, Journal of Neurology,** ed. by Bucknill, Crichton-Browne a. o. Part 7 (Octob. 1879). Lond. 8. 330
- Bulletin of the Brooklyn Entomolog. Society.** Nr. 4—42 (May 1878 to April 1879). Brooklyn N.-Y. 8. 96 pg. w. plate.
- Canestrini, G.,** La Teoria dell' Evoluzione Torino 1879. 8. gr. 450
- Chantre, E.,** Les Nécropoles du premier âge du fer d. Alpes françaises. Lyon 1879. 8. 27 pg. fig. 2
- Clark, H. J.,** Lucernariae and their allies. Memoir on the anatomy a. physiol. of Naturae Novitates. XXI.

- Haliclystus auricula a. other Lucernarians. Washingt. 1878. roy. 4. 130 pg. w. 11 plates. 30
- Claus, C.,** Agalmopsis utricularia. E. neue Siphonophore d. Mittelmeeres. Wien 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 2
- Die Gattungen u. Arten d. Platysceliden. (Wien) 1879. 8. 2
- Distant, W. L.,** Contributions to a knowledge of the Hemipterous Fauna of Madagascar. (Lond.) 1879. 8. w. 1 plate. 250
- Dumont, L. A.,** Haeckel et la théorie de l'évolution en Allemagne. Paris 1879. 42. 173 pg. 2
- Elliot, D. G.,** Monograph of the Felidae. Part IV. (F. Tigris, F. Serval, F. tristis, F. rubiginosa). Lond., pub. by the Author 1879. Imp. fol. w. 4 coloured. plates. 55
- Monograph of the Bucerotidae or family of the Hornbills. Part 6, w. 6 colour. plates. Lond. 1879. Imp. 4. 22
- The same, printed upon large paper, in Imp.-fol. 44
- Fedtschenko, A. P.,** Reise in Turkestan. Zool. Abtheilung: Vermes I: Cestodes. v. J. Krabbe, übers. v. A. P. Bogdanow. — Russisch. — Moskau 1879. gr. 4. 24 pg. m. 88 Abbild. 4
- Foster, M.,** Text-book of Physiology. 3. ed. revised. Lond. 1879. 8. w. illustr. cl. 2150
- Folin, L. de,** Mollusques d. îles Andamanes. I. Bordeaux 1879. 8. 40 pg. 250
- Friis, G.,** Fiskeøiet. (De oculo piscium.) Et Bidrag til d. sammenlignende Anatomie. Kjöbenh. 1879. 8. 92 pg. u. 2 Kpfrt. 2
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Giornale del Laboratorio Crittogamico e Entomologico** per lo studio dei Parrassiti vegetali ed animali, dir. da L. Macchiati. Anno I. Sassari 1879. 4. fig. 8
- Gould, J.**, The Birds of New Guinea a. adjacent (Papuan Islands. Part 10. Lond. 1879. roy. fol. w. 13 col. plates. 65
- Grobbe, C.**, D. Entwickelungsgesch. d. Moina rectirostris. Zugl. ein Beitrag z. Kenntn. d. Anatomie d. Phyllopoden. Wien 1879. 8. m. 7 Kpfrt. 10⁸⁰
- Hasse, C.**, D. natürl. System d. Elasmobranchier a. Grundlage d. Baues u. d. Entwickl. ihr. Wirbelsäule. Jena 1879. 4. 9
- Hayek, G. v.**, Handb. d. Zoologie. Lfg. 9. Wien 1879. gr. 8. fig. 3⁶⁰
- Heikel, A.**, Kertomus muinais jäännöksistä Hauhon Kihlakunnassa. (Antiquitates-præhistor. etc. — territorii Hauhon in Fennia. Fennice conscr.) Helsingf. 1878. 176 pg. c. multis figg. xylogr. et mappa. 3
- Hemmerling, H.**, Ueb. d. Hautfarbe d. Insecten. Bonn 1879. 8. 26 pg. 4
- Hermann, L.**, Handb. d. Physiologie. Bd. II, 2. Physiologie d. Nervensystems, bearb. v. Eckhard u. Exner. Lpz. 1870. 8. fig. 9
- Jeffreys, J. G.**, On the Mollusca procured dur. the "Lightning" a. "Porcupine" Expedition. 1868—70. Part II. (Lond.) 1879. roy. 8. 35 pg. w. 2 plates. 2⁵⁰
- Journal of the Anthropolog. Institute of Great Britain a. Ireland.** Nr. 27. (Octob. 1879.) Lond. 8. w. 3 plates. 5³⁰
- Journal of the Linnean Society.** — Zoology, nr. 80 (vol. XIV). Lond. 1879. 8. w. 2 plates. 3
- Krabbe, J.**, Cestodes coll. in exped. Turkestaniensi — vide Fedtschenko.
- Krukenberg, C. F. W.**, Vergleich. physiol. Studien an d. Küsten d. Adria. I. Heidelb. 1879. gr. 8. 5⁴⁰
- Lataste, F.**, Tentatives d'hybridation chez les Batraciens anoures et urodèles. Paris 1879. 8. 16 pg. av. 4 plche. 1⁸⁰
- Legge, W. V.**, History of the Birds of Ceylon. Part II: Passeres — Columbæ (pg. 345—730). Lond. 1879. roy. 4. w. 11 col. plates. 4²
- Legron et Machitot**, Contributions à l'étude du développement d. dents. II: Morphol. du Follicule dent. chez l. Mammifères. Paris 1879. 8. 48 pgs. av. 6 plchs. 5
- Lentz, V.**, Katalog d. preuss. Käfer. Königsb. 1879. 4. 2⁵⁰
- Lieberkühn, N.**, Die Keimblätter d. Säugethiere. Marb. 1879. gr. 4. m. 1 Kpfrt. 2
- Löwe, L.**, Beiträge z. Entwicklungsgesch. d. Nervensystems d. Säugethiere u. d. Menschen. Berl. 1879. fol. m. 18 Kpfrt. Cart. 90
- Marenzeller, E. v.**, Südjapanische Anneliden. I. Wien 1879. gr. 4. m. 6 Kpfrt. 4⁶⁰
- Monatsschrift d. Deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt.** Merseburg. gr. 8. — Jahrg. IV: 1879. (12 Nrn.) 4⁵⁰
- Moore, F.**, Descript. of new genera a. species of Asiatic Lepidoptera Heterocera. (Lond.) 1879. roy. 8. 30 pg. w. 3 pl. 3
- Müller, F.**, Katalog der im Museum u. Universitätskabinet zu Basel aufgest. Amphibien u. Reptilien. (Basel) 1878. 8. 154 pg. m. 3 z. Thl. col. Kpfrt. 4⁵⁰
- Mittheilungen a. d. herpetolog. Sammlung d. Basler Museums. (Basel) 1878. 8. 39 pg. m. 3 Kpfrt. 2
- Müller, G. E.**, Z. Grundleg. d. Psychophysik. 2. Ausg. Berl. 1879. 8. 7
- Packard, A. S.**, Our common Insects. New ed. New-York 1879. 12. fig. 7⁵⁰
- Pirotta, R.**, Di alcuni casi di albinismo nei Rettili. (Milano) 1879. 8. 0³⁰
- Degli Ortoteri genuini Insubrici. (Milano) 1879. 8. 40 pg. 1⁵⁰
- Libellulidi dei dintorni di Pavia. (Milano) 1879. 8. 14 pg. 4
- Intorno agli Ortoteri ed ai Miriapodi del Varesotto. (Milano) 1879. 8. 19 pg. 1²⁰
- Pizzetta et de Bon**, La Pisciculture fluviale et maritime en France; suivie d'un traité s. l'Ostriculture. Paris 1879. 16. 480 pg. av. 212 grav. 3⁴⁰
- Rayson, C.**, Rabbits for prizes a. profit. New edit. by U. Gill. Lond. 1879. 8. fig. 2⁸⁰
- Rinder-Racen**, die österreichisch. Bd. I, 1. (Kaltenegger, Rinder d. österr. Alpenländer. 4.) Wien 1879. 8. 4⁶⁰
- Rougemont, Ph. de**, Observat. s. l'organe détonnant du Brachinus crepitans. (Neuchâtel) 1879. 8. 8 pg. av. 4 plche. 4
- Rutherford, D. G.**, Descript. of a new Goliath beetle fr. Tropical West Africa. (Lond.) 1879. 8. w. 1 col. plate. 1²⁰
- Rütimeyer, L.**, Einige weitere Beiträge üb. d. zahme Schwein u. d. Hausrind. (Basel) 1878. 8. 53 pg. m. Kpfrt. 2⁵⁰
- Salvi, P.**, Il Cavallo, il suo allevamento, la sua storia. Bergamo 1879. 8. 318 pg. 5
- Saussure, H.**, Spicilegia entomol. Genevensia. I. Genre Hemimerus. (Genève) 1879. 4. 24 pg. av. 1 plche. 2
- Slater and Salvin**, On the Birds coll. by T. K. Salmon in the State of Antioquia, Unit. States of Columbia. (Lond.) 1879. roy. 8. 64 pg. w. 3 plates. 3
- Smith, C.**, The Birds of Guernsey and the neighbouring Islands Alderney, Sark, Jethou, Herm. Lond. 1879. 8. 7⁵⁰
- Smith, F.**, Descript. of new species of Hymenoptera in the collect. of the British Museum. Lond. 1879. 8. cloth. 10⁵⁰

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Smith, W. H.**, Catalogue of the Reptilia a. Amphibia of Michigan. New York 1879. roy. 8.
- Practical mode of studying the Heart. (Ann Arbor) 1879. 15 pg. 080
- Steindachner, F.**, Ichthyol. Beiträge. VIII. (Wien) 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 480
- Stray Feathers.** Journal of Ornithology for India and its dependencies. Ed. by A. Hume. Vol. VIII. Calcutta 1879. roy. 8. w. illustr. 25
- Tiberi, N.**, Céphalopodes, Pteropodes et Hétéropodes viv. de la Méditerranée et foss. du terrain tert. d'Italie. Brux. 1879. gr. in-8. 36 pg. 250
- Topinard, A.**, Anthropologie. Av. préface p. P. Broca. 3. édit. Paris 1879. 8. 576 pg. av. 52 grav. 450
- Transactions** of the Entomolog. Society of London f. 1879. Pt. 2. Lond. 8. w. 5 plates. 720
- Trouessart, E. L.**, Mémoire s. l. distribution géogr. d. Cheiroptères comp. à celle d. autres Mammifères terrest. Paris 1879. 8. 26 pg. 4
- Untersuchungen** a. d. physiol. Institute d. Universität Heidelberg. Hrsg. v. W. Kühne. Bd. III, Hft. 1, 2. Heidelb. 1879. gr. 8. 8
- Westwood, J. O.**, A Decade of new Ceto-niidae. (Lond.) 1879. 8. w. 2 plates. 3
- White, G.**, The Natural History a. Antiquities of Selborne. New ed. w. notes by W. Jardine. Lond. 1879. 8. 500 pg. illustr. 380
- Wood-Mason, J.**, Morpholog. Notes bearing on the origin of Insects. (Lond.) 1879. 8. 24 pgs. w. illustr. 2

Botanik.

- Baker, J. G.**, Synopsis of Colchicaceae and the aberrant Tribes of Liliaceae. I. Lond. Linn. Soc. J., 1879. 8. 406 pg. 3
- Berthoud, S. H.**, La Botanique au village. 9. éd. Paris 1879. 8. 295 pg. 2
- Bray, J. de**, La Ramie, plante textile supérieure au chanvre, au lin et au coton; sa culture, s. rendement, s. avantages. 2. éd. Sceaux 1879. 12. 118 pg. 450
- Brébissonia.** Revue mensuelle illustrée de Botan. Cryptog., red. p. G. Huberson. Année II: 1879—80. Paris. 8. fig. 4050
- Brisson, T. P.**, Supplément à l'Examen critique de la théorie de M. Schwendener. Châlons-s.-Marne 1879. 8. 17 pg.
- Chappet, V.**, Contribution à l'étude de la Digitale. Lyon 1878. gr. in-8. 140 pgs. 3
- De Candolle**, Monograph. Phanerogamarum. Vol. II. Araceae, auct. Engler. Paris 1879. gr. in-8. 680 pg. 1450
- (Vol. I. Smilacées, Restiacées, Méliacées, p. De Candolle et Masters, M. 24.)
- Eaton, D. C.**, Ferns of North America. Pt. 20, 21. Salem 1879. roy. 4. w. 6 col. plates. 9
- Engler, A.**, Versuch e. Entwicklungsgesch. d. Pflanzenwelt, insbesond. d. Florengebiete seit d. Tertiärperiode. Thl. I. Die extratrop. Florengeb. d. nördl. Hemisph. Leipz. 1879. gr. 8. m. Karte. 630
- Forschungen** a. d. Gebiete d. Agriculturphysik. Hrsg. v. E. Wollny. Bd. II. Hft. 5. Heidelb. 1879. gr. 8. 380
- Hole, R.**, Buch v. d. Rose bearb. v. F. Worthmann. Berl. 1879. 8. 450
- Jahresbericht**, botan. Systemat. geordn. Repert. d. botan. Literatur aller Länder, hrsg. v. L. Just. Jahrg. V, Abth. 3. Berlin 1879. gr. 8. 8
- Journal** of the Linnean Society. — Botany, nr. 402 a. 403 (vol. XVII). Lond. 1879. 8. w. 1 plate. 6
- Klebs, G.**, Desmidiaceen-Formen Ostpreussens. (Königsb.) 1879. 4. 42 pg. m. 1 Kpfrt. 250
- Massalongo, C.**, Hepaticologia Veneta, ossia monogr. delle Epatiche conosciute nelle provincie venete. Fasc. I. Padova 1879. 8. 68 pg. c. 3 tav. 4
- Millardet, A.**, Etudes s. qlqs. espèces de Vignes sauvages de l'Amérique du Nord. Bordeaux 1879. 48 pg. av. 1 plche. 250
- Mittheilungen** a. d. forstlichen Versuchswesen Oesterreichs. Hrsg. v. A. v. Seckendorff. Bd. II, Heft 2. Wien 1879. 4. m. 4 Kpfrt. 10
- Pasteur, L.**, Studies on Fermentation. The diseases of Beer, their causes and the means of preventing them. Transl. by F. Faulkner a. D. C. Robb. Lond. 1879. 8. w. illustr. cloth. 2150
- Peyritsch, J.**, Aroideae Maximilianae. Die a. d. Reise d. Kaisers Maximilian I. nach Brasilien gesamm. Arongewächse, nach handschr. Aufzeichn. v. H. Schott. Wien 1879. gr. 4. m. Titelbild u. 42 col. Kpft. 76
- Richter, C.**, Untersuchungen üb. d. Einfluss d. Beleuchtung a. d. Eindringen d. Keimwurzeln in d. Boden. (Wien) 1879. 8. 040

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

- Abich, H.**, Ueb. krystallin. Hagel im Kaukasus in s. Beziehung z. d. Physik d. Bodens. Wien 1879. gr. 8. m. 3 col. Kpfrt. u. 1 Karte. 9
- Blomberg o. Lindström**, Praktiskt geologiska undersökningar inom Herjedalen och Jemtland. Stockh. 1879. 8. m. 2 Karten. 150
- Carte géologique détaillée de la France** (1:80,000) p. de Beaumont, Jacquet etc. Feuille 9: Maubeuge. Paris 1879. in-fol. col. av. texte explic.
- la même F. 69: Nancy av. texte explic.
- la même F. 122: Bourges av. texte explic.
- Czyszkowski, S.**, Exploration géologique de la région ferrifère du Canigou. Alais 1879. 8. 34 pg. av. carte géol.
- Falb, R.**, Grundzüge z. e. Theorie d. Erdbeben u. Vulkanausbrüche. 2. Aufl. Graz 1879. 8. 9
- Fuchs, Th.**, Ueb. d. von Dr. E. Tietze a. Persien mitgebrachten Tertiärversteinerungen. Wien 1879. gr. 4. m. 6 Kpfrt. 3
- Hilber, V.**, Neue Conchylien a. d. mittelsteierischen Mediterranschichten. (Wien) 1879. 8. m. 6 Kpfrtn. 240
- Jordan, J. B.**, Geological Section. Showing the order of Superposition a. approxim. thickness of sedimentary Strata in the British Islands. Scale 3000 feet to 1 inch, size 14 inch. by 40. Lond. 1879. 420
- Kerl, B.**, Probirbuch. Kurzgef. Anleit. z. docimast. Unters. v. Erzen, Hütten u. and. Kunstproducten auf trockenem u. nassem Wege. Leipz. 1879. 8. 450
- Lebrun, F.**, Étude géologique de la ligne ferrée de Lunéville à Saint-Dié. St. Dié 1879. 8. 44 pg. av. 2 plchs.
- Lindström, A.**, Praktiskt geologiska iakttagelser under resor på Gotland 1876—78. Stockh. 1879. 8. m. 1 Kpfrt. u. 4 Karte. 3
- Linnarssen, G.**, Om Faunan i lagren med Paradoxides ölandicus. Stockh. 1879. 8. m. 2 Kpfrt. 1
- Jakttagelser öfver de graptolitförendes skiffrarne i Skone. Stockh. 1879. 8. m. 1 Kpfr. 1
- Om Faunan i Kalken med Conocoryphe exulans (Coronatuskalken). Stockh. 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 1
- Nehring, A.**, Die quaternären Faunen von Thiede u. Westeregeln, nebst Spuren d. vorgeschichtl. Menschen. Braunsch. 1878. 4. 64 pg. m. 11 Abbild. 3
- Noetting, F.**, Ueb. d. Vorkommen v. Riesenkesseln im Muschelkalke v. Rüdersdorf. (A. d. Zeitschr. d. geol. Gesellsch.) Berl. 1879. 8. m. 2 Tfln. 180
- Oldham, Th.**, Geological Glossary, ed. by R. D. Oldham. Lond. 1879. 8. cloth. 220
- Parisot, L.**, Carte géol. et minéralog. du territoire de Belfort. 2 feuilles av. texte gr. in-8. de 226 pg. et 2 plchs. de coupes géol. Paris 1879. 9
- Peters, C. F.**, Ueb. Methode d. Geologie u. ihre Anwend. in d. Praxis d. Sanitätsbeamten u. Badeärzte. Graz 1879. 8. 2
- Robert, E.**, Essai s. la Topographie et la Géologie du Canton de Sézanne. Vitry-le-Français 1879. 8. 40 pg.
- Schilling, S.**, Grundr. d. Naturgesch. d. Mineralreichs. 12. Aufl. Bresl. 1879. 8. fig. 3
- Silvestri, O.**, Un viaggio all' Etna. Torino 1879. 16. 8. 232 pg. c. 4 tav. 4
- Sveriges Geologiska Undersökning.** Stockh. 1879. Kartenbl. 68. Linderöd. fol. m. Text. in 8. 250
- 69 Hjulsjö. fol. m. Text. in 8. 250
- 71 Norrköping. fol. m. Text. in 8. 250
- 72 Moja. fol. m. Text. in-8. 180
- 4 Lessebo. fol. m. Text. in 8. 180
- 5 Ölme stad. fol. m. Text in 8. 180
- Vrba, C.**, Die Krystallform d. Isodulcit. (Wien) 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 040
- Verhandlungen** d. Kais. Russischen Mineralog. Gesellsch. zu St. Petersburg. Sapiski obschestva etc. 2. Serie, Bd. 13. Petersb. 1878. gr. 8. 464 pg. m. Portr. u. 4 geol. Karten u. Tfln. 10
- Dies. 2. Serie. Bd. 14. ebd. 1879. gr. 8. 270 pg. m. Portr. v. G. Helmersen. u. 6 Tfln. 10
- Enth. u. A. Dybowski, Chaetetiden, Trautschold, Ichthyosaurus; Krystallogr. Abhdlgn. v. Kokscharow, Jeremejew etc.
- Wahlund, J.**, Dannelmora grufvor. Historisk skildring. Stockh. 1879. 8. 114 u. 326 pg. u. 1 Karte. Nicht im Buchhandel.

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

- Andrejeff, P.**, Dictionnaire technolog. français-russe-allemand-anglais. Livrais. 3 (Branches de bouline — Chromate.) St. Pétersb. 1879. gr. in-8. 150
- Arloing, S.**, Recherches expériment. compar. s. l'action du chloral, du chloroforme et de l'éther. Paris 1879. 8. 180 pg. 4

- Astronomical Observations** and Researches made at Dunsink, the Observatory of Trinity College, Dublin. Part III. Dublin 1879. 8. 349 pg. 450
- Aved de Magnac**, Résumé de la nouvelle Navigation astronomique, av. types de Calculs. Brest 1879. 94 pg. in 4. et 6 cahiers de types 144 pg. gr. in 4.
- Beetz, W. v.**, Leitfaden d. Physik. 6. Aufl. Leipz. 1879. 8. fig. 350
- Boom, D. J.**, Zeemans Woordenboek ten gebruike v. Zee-officieren, Gezaghebbers, Ingenieurs v. scheepsbouw etc. (Nederl. Fransch en Engelsch). s'Gravenh. 1879. 8. geb. 780
- Celoria e Lorenzono**, Resoconto delle Operazioni fatte a Milano ed a Padova nel 1875 in corrispondenza cogli astronomi austriaci e bavaresi p. determ. le differenze di longitudine fra gli Osservatori astronomici di Milano e di Padova e quelli di Vienna e di Monaco. Milano 1879. 8. 350
- Christensen, C.**, Uorganisk Kemi. Kjöbenh. 1879. 8. 250
- Clark, K.**, Die Strassenbahnen, deren Anlage u. Betrieb. Deutsche Ausg., hrsg. v. W. H. Uhlend. Bd. I. Leipz. 1879. 4. 1620
- Classen, A.**, Grundr. d. analyt. Chemie. 2. Aufl. Stuttg. 1879. 8. 360
- I. Qualitat. Analyse.
- II. Quantitat. Analyse m. 45 Holzschn. 6
- Congrès international d. Géomètres-experts**, tenu à Paris du 18. au 20. juillet 1878. Paris 1879. 8. 288 pg.
- Choura, J.**, Lehrb. d. Geometralzeichnens f. d. K. K. Militär-Realschulen. Wien 1879. gr. 8.
- I. Geometr. Formen u. Anschauungslehre in Verbind. m. d. Zeichnen. M. 185 Fig. u. 7 Kpfrt. 3
- II. Geometr. Konstruktionslehre in Verbind. m. d. Grössenlehre. M. 173 Fig. u. 2 Kpfrt. 3
- Crossley, Gledhill and Wilson**, Handbook of Double Stars, with a Catalogue of 1200 Double Stars and extensive Lists of Measures. Lond. 1879. 8. cloth. 2160
- Decharme, C.**, S. I. formes vibratoires de corps solides et d. liquides. I. Plateaux circulaires. Angers 1879. 8. 70 pgs. av. 5 plchs. 4
- Description des Machines et procédés** p. lesquels des brevets d'invention ont été pris. Publ. p. le Ministère de l'Agric. etc. Tome 92. Paris 1879. gr. in-4. fig. Lfg. 11. 12. Leipz. 1879. 8. fig. Jede Lfrg. 2 — Dasselbe Werk. cplt. geb. 24
- Dubrunfaut**, Le Sucre d. s. rapports av. la Science, l'Agriculture, l'Industrie, le Naturae Novitates. XXI.
- Commerce, l'Economie polit. et administrat. Vol. II. Paris 1878. 8. 850
- Ehrenwerth, J. v.**, Abhandl. üb. d. Thomas-Gilchrist'schen Process d. Verbessemerns phosphorhalt. Roheisensorten. Leoben 1879. 8. 3
- Fabre, H.**, Cours de Mécanique. Lagny 1879. 12. 173 pgs. fig. 2
- Foepl, A.**, Theorie d. Fachwerke. Leipz. 1879. 8. 540
- Franchimont, A. R. W.**, Handl. bij prakt. oefeningen in Organ Chemie. Leiden 1879. 64 pg. 160
- Fritsche, H.**, Climate of eastern Asia. Schangai. 8.
- Fritz, H.**, Handb. d. landwirthsch. Maschinen. Berlin 1879. 8. fig. 1350
- Gautier, L.**, Manuel prat. de la fabrication et du raffinage du Sucre de Betteraves. Paris 1879. gr. in-8. 208 pg. av. 66 grav. 5
- Gauss, F. G.**, Fünfstellige vollständige logarithm. u. trigonometr. Tafeln. 12. Aufl. Zeitz 1879. 8. 2
- Gréhan, N.**, Absorption de l'Oxyde de carbone p. l'organisme vivant. Paris 1879. 8. 28 pg. av. pl. 4
- Hasselberg, B.**, Ueber das durch elektr. Erregung erzeugte Leuchten d. Gase bei niedr. Temperatur. Petersb. 1879. gr. 4. 080
- Hauck, G.**, D. subjekt. Perspective u. d. horizon. Curvaturen d. dorisch. Stils. Stuttg. 1879 gr. 8. m. 2 Kpfrt. 4
- Hovestadt, A.**, Wechselräder-Berechnungen zu allen m. Leitspindeldrehbanken vorkommend. Gewindesteigungen. Wien 1879. 8. 2
- Jahrbuch** üb. d. Fortschritte d. Mathematik, hrsg. v. C. Ohrtmann, F. Müller, A. Wangerin. Bd. IX. 2. Berl. 1879. 8. 4
- Jimenez, F., y L. Fernandez**, Determinacion de la longitud del Pendulo de segundos, y de la Gravedad en Mexico. Mexico 1879. 4.
- Kathrein, R.**, Die Wechselrechnung. Wien 1879. 8. 240
- Kekulé et Wallach**, Tableaux servant de guide, d. l'enseignement de l'analyse qualitative. Trad. p. J. Krutwig. Bonn 1879. 8. 2
- Kunis, K. W.**, 6 Tafeln ausgeführte Wasserräder. Entworfen u. ausgeführt v. Gebr. Ernst in Mühlheim. Leipz. 1879. fol. 540
- Kunze, M. F.**, Beitr. z. e. Literaturverzeichnisse d. physikal. Höhenmessung. 1879. 8. 116 pg. 250
- Landauer, J.**, Blowpipe Analysis. Engl. edit. by J. Taylor a. W. E. Kay. Lond. 1879. 8. w. ill. 480
- Marshall, A. a. P.**, Economics of Industry. Lond. 1879. 8. 280
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Mayer, R.** — E. Dühring, Rob. Mayer d. Galilei d. 19. Jahrhundert. Eine Einführung in s. Leistungen u. Schicksale. Chemnitz 1879. 8. 360
- Memorias del Instituto Geográfico y Estadístico.** Tomo II publ. p. C. Ibannez. (Red. geodésica de 1. orden de Espanna. II Nivelaciones de precision de Espanna. III, Determinacion de latitud y azimutes II.) Madrid 1868. 8. gr. 40 e 1068 pg. c. 7 lama. 24
- Muspratt's theoreti., prakt. u. analyt. Chemie** in Anwend. a. Künste u. Gewerbe. Freibearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. 7. Lfg. 19. 20. Braunsch. 1879. 4. Jedes Heft 120
- Nitzsch, F.**, Ueb. Fangvorrichtungen an Bergwerksförderungen. Berl. 1879. 4. m. 23 Kpfrt. 9
- Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens** in techn. Beziehung. Hrsg. v. E. Heusinger v. Waldegg. N. Folge. Bd. 16, Ergänzungsheft 4. Wiesbaden 1879. 4. 4
- Pfannstiel, A.**, Ueb. d. Einfluss d. Rotation d. Erde a. d. Bahn freier materieller Punkte. Schmalkald. 1879. 8. 450
- Pigot, T. F.**, Descriptive Geometry and its applications. 70 plates. Dublin 1879. obl. fol. 8
- Poey, A.**, Comment on observ. l. nuages p. prévoir le temps. 3. éd. Paris 1879. 8. 5 et 176 pg. et 20 plches. 450
- Przibram u. Handl**, Ueb. d. specif. Zähigkeit d. Flüssigkeiten u. ihre Beziehung z. chem. Constitution. (Wien) 1879. 8. m. 3 Kpfrt. 2
- Pubblicazioni del R. Osservatorio di Brera** in Milano. Vol. 44. Milano 1879. 8. 350
- Quetelet, E.**, Rech. s. l. mouvements de l'aiguille aimantée à Bruxelles. Brux. 1879. 4.
- Rau, A.**, Die Lehre v. d. chem. Valenz u. ihr Verhältniss z. electrochem. Theorie. Leipz. 1879. 8. 060
- Remeis, K.**, Die Frage d. Veränderlichkeit d. Sonnendurchmessers. Leipz. 1879. 8. 4
- Reye, Th.**, Geometrie d. Lage. 2. Aufl. Abtheil. 2. Hannover 1879. 8. 630
(Vollständ., 2. Aufl. 1877—79. M. 10.80).
- Ricerche** di chimica fisiologica e tecnologica eseguite nella R. Sezione sperimentale di Caseificio di Lodi nel biennio 1877—78. Lodi 1879. 8. 216 pg.
- Romen, C.**, Bleicherei, Färberei u. Appretur d. Baumwoll- u. Leinen-Waaren. Lfg. 2. Berl. 1870. 8. 4
- Roscoe a. Schorlemmer**, Treatise on Chemistry. Vol. 2. Metals, pt. 2. Lond. 1879. 8. 560 pg. fig. 19
- Schiff, H.**, Einführung in d. Studium d. Chemie. 2. Aufl. Berl. 1879. 8. 540
- Sievert, H.**, Leitfaden für Uhrmacher-Lehrlinge. Berl. 1879. 8. m. 64 Holzschn. u. 5 Kpfrt. in qu. fol. 5
- Skraup, Z. H.**, Ueb. d. Chinin u. üb. d. Homocinchonidin. 2Abh. (Wien) 1879. 8. 055
- Thorpe u. Meier**, Die qualit. Analyse, n. Anleit. z. Uebgn. im Laboratorium. 2. Ausg. Berl. 1879. 8. 450
- Todivala, M. J.**, Calculator of Measurement of Packages, Timber, Casks etc. etc. by fractions of an inch. 2 vols. Lond. 1879. 1560 pg. cloth. 44
- Uhlend, W. H.**, Kalender für Maschinen-Ingenieure. Leipz. 1879. 8. 3
— Skizzenbuch f. d. prakt. Maschinen-construct. Heft 48, 49. Leipz. 1879. gr. 4. fig. Jedes Heft 120
- Venable, C. S.**, Notes on solid Geometry. New York 1879. roy. 8. 650
- Wolf, Luksch u. Köttstorfer**, Physikal. Unterrs. in d. Adria. Triest 1879. 8. 4080

Personalien etc.

M. Raoul Pictet wurde zum Professor der Physik an der Universität in Genf ernannt.

Dr. O. Beccari in Florenz hat seine Stellung als Director des Botanischen Museums und Gartens aufgegeben. —

Verstorben: J. Miers, Botaniker (spec. Flora Süd-America's) am 17. October in London, 90 Jahre alt. — A. H. Garrod, der sich durch wichtige Arbeiten über die vergleichende Anatomie der Vertebrata auszeichnete, am 17. October in London. — Prof. Camillo Rondani, berühmter italienischer Entomologe, am 18. September in Parma, 72 Jahre alt. Seine Dipteren-Sammlung, viele werthvolle Typen enthaltend, steht zum Verkauf.

Soeben erschien:

Catalog 305: **Astronomie. — Geodäsie.** 42 Seiten.

Inhalt: Theoret. u. pract. Astronomie. — Sternkataloge und Sternkarten. — Astronomische und trigonometrische Tafeln. — Geodäsie und Ortsbestimmung. — Instrumente. — Maasse und Gewichte. Pendel. — Nautik und Schiffsbau.

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

R. Friedländer & Sohn.

Floren - Werke, meist zu ermässigten Preisen, aus dem Verlage von
R. Friedländer & Sohn, Berlin, N. W., Carlstr. 11:

Florae Germanicae Compendium

auctoribus J. Bluff, C. G. Nees ab Esenbeck, J. C. Wallroth.

Editio II. aucta. 2 sectiones (Phanerogamae et Cryptogamae). 1838—33.

Sectio I: Plantae Phanerogamicae. 2 voll. (Ladenpr. 15 M.) für M. 2. —

Sectio II: Plantae Cryptogamicae. 2 voll. (Ladenpr. 18 M.) für M. 4. —

Vollständige Abbildung u. Beschreibung der sämtlichen Holzarten,
 welche im mittleren und nördlichen Deutschland wild wachsen.

Von **F. L. Krebs.**

Vollständig in 25 Heften, mit 150 color. Tafeln. Braunschw. 1846. fol.

Ladenpreis 112 Mark für M. 36. —

Plantae Lignosae Imperii Austriaci.

Oesterreichs Holzpflanzen: Bäume, Sträucher und Halbsträucher

von **A. Pokorny.**

Wien 1864. fol. mit 1740 Abbildungen auf 80 Tafeln in Naturselbstdruck.

Ladenpreis 30 Mark für M. 17. —

Florae Graecae Prodromus

auctore **J. Sibthorp.**

2 voll. Lond. 1805—13. 8. (Ladenpr. 2 £ 2 sh.) für M. 12. —

Icones Plantarum Indiae Orientalis.

New or rare Plants, chiefly from southern India

by **H. R. Beddome.**

4 vol. roy. 4. with 300 plates. Madras 1869—74.

Ladenpreis £ 4. 17. 6. für M. 75.

Flora von Turkestan

nach den von Fedtschenko, Karelin und Kirilow, Karolkow, Krause, Kuschakewitsch,

Semenow, Sewertzow, Schrenk u. A. gesammelten Materialien

von **E. Regel.**

I. Primulaceae et Liliaceae. 1876.

4 Band in gr. 4. von 174 Seiten mit 22 Kpfrtfln. von denen 5 color. Text russisch mit ausführlichen lateinischen Diagnosen und lateinischem Index. — Preis M. 15. —

Flora Aegyptiaco-Arabica

auct. **P. Forskal.**

Havniae 1774. 4. Cum mappa. — Ladenpr. M. 7. 50 für M. 4. —

Icones Florae Boreali-Americanae.

Plantae Canadenses et Areticae.

auct. **G. J. Hooker.**

238 Tabulae aëneae, cum Indice. 1877. 4.-maj. — Preis M. 50. —

Recherches sur la flore et la géographie physique de l'Amérique Centrale
 par **A. S. Oersted.**

Copenhague 1863. fol. av. 22 planches gravées. — Ladenpr. 30 Mark für M. 14. —

Flora und Fauna von British-Guiana.

Mit Beiträgen von Klotzsch u. A.

von **R. Schomburgk.**

Leipzig 1848. 4. Leinwandband. — Ladenpreis 20 Mark für M. 7. —

Berlin, N.W., Carlsstr. 11.

R. Friedländer & Sohn.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

- Album d. Natuur.** Onder redact. v. P. Harting, D. Lubach en W. M. Lageman, met Bijblad. Haarl. 8. Jhrg. 1880. (12 Nrn.) 8
- Beale, L. S.,** How to work with the Microscope. 5. edit. enlarged. Lond. 1879. 8. 530 pg. w. 400 plates. bd. 22
- Blancani, G.,** La teoria Darwiniana e la creazione detta indipendente. 2. ed. Bologna 1879. 8. 464 pg. e 21 tavv. 9
- Bulletin mensuel de l'Académie de Clermont.** Clermont Ferrand. Année 1879—80. (12 Nrs.) 4. 5
- Bulletin de la Société scientifique-industr.** de Marseille. Année 1878. Marseille 1879. 8. 304 pg. fig. 8
- Bulletin de la Société d. amis d. Sciences Naturelles de Rouen.** 2. Série, année 1878. Rouen 1879. 8. 342 pg. fig. 8
- Bulletin de l'Académie du Var.** Nouvelle série. Vol. 8. 1877—78. Toulon 1879. 8. 475 pg. 9
- Chamberland, Ch.,** Recherches s. l'origine et le développement des Organismes microscopiques. Paris 1879. 4. 94 pg. av. fig. 7
- Diligentia.** Natuurk. voordrachten Serie VII: 1878—79. Beschreven d. P. A. Haaxman. s'Gravenh. 1879. gr. 8. 438 pg. 240
- Goethe** — G. C. Laube, Goethe als Naturforscher in Böhmen. Prag 1879. gr. 8. 080
- Hübbe-Schleiden,** Ethiopien. Studien üb. West-Afrika. Hamb. 1879. 8. 442 pg. m. 1 Spezialkarte v. L. Friedrichsen. 950
- Naturae Novitates. XXII.

- Jahresbericht d. Naturforsch. Gesellsch. in Emden** 1878. Emden 1879. 8. 2
- Kell, M.,** Natural History of the Bible. Lond. 1879. 42. 480
- Leclair, A. v.,** Der Realismus d. modern. Naturwissenschaft im Lichte d. v. Berkeley u. Kant angebahnt. Erkenntnisskritik. Prag 1879. 8. 540
- Martius, Ch.,** Gesammelte kleinere Schriften naturwissensch. Inhaltes. Uebers. v. S. Born. Bd. I. Basel 1879. 8. 10
- Microscopic Organisms in Cochituate Water.** Bost. 1879. 8. 450
- Nordenskiöld's Arctic Voyages 1858—79.** Lond. 1879. 8. w. maps a. numer. illustr. cloth. 1650
- Philosophical Transactions of the Royal Society.** 1879. (Vol. 470) pt. 4. Lond. roy. 4. w. many illustr. 42
- Proceedings of the United States National Museum.** Vol. I. 1878. Washingt. 1879. 8. 520 pg. w. plates. 46
- Sitzungsberichte d. k. Akademie d. Wissenschaften zu Wien.** — Mathem.-naturwissensch. Classe 1879. 8. fig.
- I. Beschreib. Naturwissensch. Bd. 79. Heft 4—3. 540
- II. Mathematik, Physik etc. Bd. 79. Heft 2—4. 6
- III. Physiologie, Anatomie etc. Bd. 79. Heft 3—5. 350
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Verhandlungen d. naturforschenden Vereins in Brünn. Bd. 17. 1878. Brünn 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 42

Verhandlungen d. Vereins f. naturwissenschaftl. Unterhalt. zu Hamburg 1870. Mit Beitr. v. Eckhardt, Schmeltz, Krause, Crüger u. A. Hamb. 1879. 8. m. 8 Kpfrt. 9

Verslagen en Mededeelingen d. K. Akademie d. Wetensch. Afd. Natuurkunde. 2e Reeks Dl. XIV, 3. Amsterd. 1879. gr. 8. 240

Waterton, Ch., Natural History Essays, ed.

by Norman-Moore. Lond. 1879. 8. 638 pg. w. portr. a. illustr. cloth. 550

Zeitschrift, Jenaische, f. Naturwissenschaft. Bd. XIII. Heft 3. Jena 1879. 8. m. 5 Kpfrt. 6

(Enth.: Gadow, vergl. Anatomie d. Verdauungssyst. d. Vögel. II. Dambeck, d. Verbreit. d. Süß- u. Brackwasser-Fische in Africa etc.)

— Dasselbe. Bd. XIII. Supplement-Heft 1. (Mitth. a. d. chem. Laboratorium d. Univers. Jena). Jena 1879. S. 171 pg. 360

Zoologie (und Anthropologie).

Adams, H. G., Our Feathered Families, Birds of Song and their Congeners, which are found in Britain. New ed. Lond. 1879. 8. 290 pgs. 280

Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova. Vol. XIV, publ. p. c. di G. Doria e R. Gestro. Genova 1879. 8. fig. (Memorie p. Dubrony, Gribodo, Salvadori, Eaton, de Marseul, Issel, Pirotta e d'a.) 672 pg. c. 2 tav. 22

Archiv f. Anatomie, Physiologie u. wissenschaftl. Medicin, hrsg. v. J. Müller, Reichert u. du Bois-Reymond. — Verzeichn. d. Abhandl. in d. Jahrg. 1834—76. Lpz. 1879. gr. 8. 440

Bolivar et Chicote, Enumer. de las Hemipteros observ. en Espana y Portugal. Madrid 1879. 8. av. 2 plchs.

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lfg. 116, 117. (Fische.) Leipz. 1879. gr. 8. fig. 2

Brehm, S., Ueb. d. männl. Geschlechtsorgane d. Blatta german. u. d. Periplaneta orient. (Russisch.) St. Petersb. 1879. 8. 28 pg. m. Holzschn. 250

Brigedi e Aresu, Delle alterazioni patolog. n. animali inferiori. Napoli 1879. 8. gr. 4

Brischke, C. G., Die Ichneumoniden d. Prov. West- u. Ost-Preussen (in Schrift. Nat. Ges. Danzig. IV.) 1879. gr. 8. 87 pg. 4

Bronn's Klassen u. Ordnungen d. Thierreichs. Fortges. v. C. K. Hoffmann. Bd. 6. Ahth. 3. Reptilien. Lfg. 2—4. Leipz. 1878. gr. 8. fig. 450

Bulletino della Società Malacologica Italiana. Vol. V. 1879. (Mem. p. De Stefani, Paulucci, Tiberi ed altr.) Pisa 1879 —80. 8. — Prezzo del vol. completo 15

Cabelló é Ibanez, La verité sur le Phylloxera vastatrix. Barcelona 1879. gr. in-8. 49 pg. 2

Clifford, J. R. S., Insect Lights a. Insect Sounds. Lond. 1879. 16. 94 pg. 120

Dresser, H. E., History of the Birds of Europe. Naturae Novitates. XXII.

rope a. the Western Palaearctic Region. Part 75, 76. Lond. 1879. roy. 4. w. 15 coloured plates. 22

Emery, C., La Cornea dei pesci ossei. Palermo 1879. 8. gr. 43 pg. c. 5 tavv. Non in commercio.

Faxon, W., On some young stages in the development of Hippa, Porcellana a. Pinixia. (Boston) 1879. 8. 46 pg. w. 5 plates. (Fr. the Bull. Mus. Comp. Zool.)

Filippi, F. de, Observat. anatom.-physiolog. s. les Insectes en général et en particul. s. le Ver à soie du Mûrier. Trad. p. E. Maillet. Montpellier 1879. 8. 27 pg. av. 3 plchs. 2

Grewingk, C., Die Steinschiffe v. Musching u. d. Wella-Laiwe od. Teufelsböte Kurlands überhaupt. Dorpat 1879. 8. 250

Gundlach, J., Contribucion a la Ornitologia Cubana. Habana 1876. 8.-maj. 364 pg.

Hewitson a. Moore, Descript. of new Indian Lepidopterous Insects (Rhopalocera a. Heterocera) fr. the collect. of W. S. Atkinson. W. Introd. of Arth. Grote. Pt. I. Calcutta 1879. 4. 12 a. 88 pgs. w. 3 col. plates. 1050

Hildebrand, H. H., De förhistoriska Folken i Europa. Heft 7. Stockh. 1879. 8. fig. 160

Hoffmann, C. R., Klassen u. Ordnungen d. Reptilien. Lfg. 2—4. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 450

Holmgren, A. E., Om Skadeinsekter inom hus, deras kännetecken, utveckling och lefnadssätt. Stockh. 1879. 8. 111 pg. m. 45 afbildn. 2

Hubrecht, A. A. W., The genera of European Nemerteans critic. revised, w. descript. of several new species. (Leyden) 1879. 8. 2

Jahrbuch, Morpholog. Hersg. v. C. Gegenbaur. Bd. V, Heft 4. Leipz. 1879. gr. 8. m. 40 theilw. col. Kpfrt. 12

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Johnston's** Illustrations of Zoology a. compar. Anatomy. Drawn a. Coloured under the Superint. of A. Wilson. Lond. 1879.
- Sheet I. Protozoa a. Coelenterata.
- Sheet II. Echinodermata, Scolecida a. Annulosa. w. text.
- Size of each sheet 40 by 42 inches.
- On cloth, roller a. varnished, price each 42⁵⁰
- Jourdain, S.**, Liste d. travaux de S. J. (s. la Zool., l'Anatomie etc.) Paris 1879. 4. 2
- Journal of Conchology.** Vol. II, nr. 8, 9 (Aug., Sept. 1879). Leeds. 8. 220
- Kelsey, W.**, The Breeders' a. Exhibitors' Kennel Record. Lond. 1879. 4. cloth. 520
- Kiener, L. C.**, Species général et Iconographie des Coquilles vivantes. Contin. p. P. Fischer. Livr. 462 à 465. (Fin.) Paris. 8. av. 8 pl. color. 49⁵⁰
- le même. Edit. in-4. av. 8 pl. col. 40
- Cont. Genre Trochus, fin du texte p. 337 à 480. av. pl. 413 à 420. (fin de l'ouvrage.)
- Kiener et P. Fischer**, Species et iconogr. d. Coquilles viv. Genres Calcar, Trochus, Xenophora etc. Paris 1880. gr. in-8. 480 pg. av. 420 pl. color. 445
- Kirby, W. F.**, Catalogue of the collection of Diurnal Lepidoptera formed by W. C. Hewitson. Lond. 1879. 4.
- printed on both sides. 40⁵⁰
- printed on one side only. 45⁵⁰
- Lewis, G.**, Catalogue of Coleoptera from the Japanese Archipelago. Lond. 1879. 8. 31 pg. 2
- Mac Lean, J. R.**, The Mound Builders. Account of a remark people that once inhabited the Valleys of the Ohio a. Mississippi. Cincinnati 1879. 42. 233 pg. fig. cloth. 750
- Magaud d'Aubusson, L.**, La Fauconnerie au moyen âge et d. les temps modernes; rech. histor., didact. et natur. Paris 1879. 8. 3
- Mayer, P.**, Sopra certi organi di senso nelle antenne dei Ditteri. Roma 1879. 4. 42 pg. c. 4 tav. 2
- Meyrick, J.**, House Dogs a. Sporting Dogs, their varieties, points, management etc. Lond. 1879. 8. cloth. 360
- Mittheilungen** a. d. Zoolog. Station zu Neapel. Bd. I, Heft 4. Leipz. 1879. gr. 8. m. 4 Kpfrt. 8
- Monseles, A.**, Le pieghe d. emisferi cerebrali. Verona 1879. 8. 84 pg. c. 12 tavv. 4
- Morandi, G.**, Funzioni dei lobi anteriori del cervello umano. Milano 1879. 16. 304 pg. fig. 3
- Müller, K. u. A.**, Der Hund u. s. Jagd. Naturae Novitates. XXII.
- Lfg. 4. Mit Origin.-Aquarellen v. F. Deiker. Frankf. 1879. fol. 2
- Notes** from the Royal Zoolog. Museum of the Netherlands at Leyden ed. by H. Schlegel. Nr. 4. Leyden 1879. 8. 220
- The same. Vol. I cplte. 850
- Pfeiffer et Clessin**, Nomenclator Heliceorum vivent. Fascic. 5, 6 (pg. 257—384). Cassellii 1879. 8. 480
- Russ, K.**, Die Prachtfinken, ihre Naturgesch., Pflege u. Zucht. Hannov. 1879. 8. 360
- Saussure, H. de**, S. le genre Heminerus, Walk. Genève 1879. 4. 24 pg. av. plche. 2
- v. Schlechtendal u. Wünsche**, Die Insekten. Thl. III. Leipz. 1879. gr. 8. m. 4 Kpfrt. 220
- Slater, P. L.**, Monograph of the Jacamars and Puff-Birds, or fam. Galbulidae a. Bucconidae. Part I. Lond., Octob., 1879. 4. w. 8 colour. plates. 22
- Senior, W.**, Travel à Trout in the Antipodes. An Angler's Sketches in Tasmania a. N. Zealand. Lond. 1879. 8. cloth. 650
- Stilling.** — Kussmaul, Dr. Benedikt Stilling. Gedächtnissrede. Strassb. 1879. 8. 450
- Treat, M.**, Chapters on Ants. New York 1870. 32. illustr. 420
- Trevisan, V.**, La Fillossera e l'avvenire d. viticoltura in Italia. Milano 1879. 8. gr. 43 pg. c. 2 tavv. col. 3
- La Fillossera; mezzi di difesa. Milano 1879. 8. gr. 32 pg. 4
- Trouessart et Aubert**, Conspectus systemat. et geograph. Mammalium viv. et foss. Catal. syst., synonym. et géogr. d. Mamm. Fasc. I. Primates. Paris 1879. 8. 93 pg. 250
- Ujfalvy, C. E. de**, Résultats anthropolog. d'une voyage en Asie centrale. Paris 1879. gr. in-8. 350
- Vergès d'Esboeufs**, De la Cause du Phylloxéra et de sa suppression. Genève 1879. 8. 49 pgs. av. 4 plche. 060
- Veth, H. J.**, Overzicht van hetgeen in het bijzonder door Nederland gedaan is voor de kennis d. Fauna v. Nederlandsch Indie. Leyden 1879. 8. 204 pg. 7
- Wagner, C.**, Stammt d. Mensch vom Affen ab? Stuttg. 1879. 8. 4
- Weinhold, A. F.**, Hypnotische Versuche. Experiment. Beitr. z. Kenntn. d. sogen. thierisch. Magnetismus. Chemnitz 1879. 8. 4
- Zeitschrift f. Entomologie.** Hrs. v. Verein f. schles. Insektenkunde zu Breslau. Neue Folge, Heft 7. Bresl. 1879. 8. 5
- Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie**, hrs. v. C. Th. v. Siebold u. A. v. Kölliker unt. Red. v. E. Ehlers. Bd. 33. Heft 4. 2. Leipz. 1879. 8. m. 17 Kpfrt. 22
- (Enth.: F. H. Schulze. Unters. üb. d. Bau d. Spongien. VIII.; Selenka, Keimblätter u. Organanlage d. Echiniden etc.)
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Botanik.

- Arata, P. N.**, Guia para el análisis inmediato de los Vegetales. Buenos Aires 1879. 8.
- Archivio** del Laboratorio di Botanica crittogamica pr. la R. Università di Pavia cont. l'esposizione dei più importanti lavori eseg. n. quinquennio 1874—78. red. d. S. Garovaglio. Milano 1879. 8. gr. 40 e 386 pg. c. 23 tavv. 30
- Brun, J.**, Diatomées d. Alpes et du Jura et de la région suisses et franc. d. environs de Genève. Bâle 1879. 8. 450 pg. av. 9 plch.
- Capus, G.**, Anatomie du tissu conducteur. Paris 1879. 8. 90 pg. av. 7 plchs. 750
- Corenwinder et Contamine**, Rech. chim. s. les racines alimentaires: Le Panais. Lille 1879. 8.
- De Candolle, C.**, Anatomie comparée d. feuilles chez qlqs. familles de Dicotylédones. Genève 1879. 4. 54 pg. av. 2 plchs. 4
- Forschungen** a. d. Gebiete d. Agriculturphysik. Hrsg. v. E. Wollny. Bd. II. Hft. 5. Heidelb. 1879. 8. m. 4 Kpft. 360
- Gallmberti e Ravizza**, Sull' Antracnosi d. Vite. Milano 1879. 46. 32 pg. c. 4 tavv. color. 450
- Gayer, K.**, Der Waldbau. Bd. II, 4. Hälfte. Die Bestandsbegründung. Berl. 1879. 8. 360
- Godron, D. A.**, Etudes morphologiques s. la famille d. Graminées. Montpell. 1879. gr. in-8. fig.
- Grönlund, C.**, Om Melbyg og Glasbyg samt om midler til at fremavle d. første i steden for d. sidste. Kjöbenh. 1879. 8. 98 pg. 460
- Hesselbarth, G.**, Beitr. z. vergl. Anatomie d. Holzes. Leipz. 1879. 8. 150
- Jäger, H.**, Winterflora. 4. Aufl. Weimar 1879. 8. 350
- Kuehn, P.**, Beitrag z. Biologie d. Bacterien Dorpat 1879. 8. 56 pg. 280
- Leitgeb, H.**, Studien üb. Entwicklung d. Farne. (Wien) 1879. 8. 27 pg. m. 4 Kpf. 080
- Luerssen, Chr.**, Medicin.-pharmaceut. Botanik. Bd. II. 3. Phanerogamen. Leipz. 1879. gr. 8. m. Holzschn. 2
- Minks, A.**, Das Microgonidium. Ein Beitr. z. Kenntn. d. wahren Wesens d. Flechten. Basel 1879. 8. 249 pg. m. 6 col. Kpft.
- Oberny, A.**, Die Flora d. Znaimer Kreises. Brünn 1879. 8. 240
- Om Landbrugets Kulturplanter** og dertil hørende Fröavl. Udgiv. af Bestyrelsen f. Forening f. indenlandsk Fröavl. Kjöbenh. 1879. 8. 250
- Points-förteckning** öfver Skandinaviens växter. II. Mossor ordnade efter Hartmans Flora. Lund 1879. 8. 27 pg. 070
- Smith, J.**, Ferns, british a. foreign, w. a Treatise on their Cultivation. New ed. Lond. 1879. 8. 464 pg. cloth. 780
- Trevisan, P.**, Prime linee d'introduzione allo studio dei Batterj italiani. Milano 1879. 8. 3
- Zippel u. Bollmann**, Auslând. Culturpflanzen in farb. Wandtafeln m. erläut. Text. Abth. I. 2. Aufl. Braunsch. 1879. Text 8. m. Atlas in gr. fol. 1080

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

- Abhandlungen** z. geolog. Specialkarte v. Preussen u. d. Thüring. Staaten. Bd. III, Hft. 4. Berl. 1879. 8. m. Atlas in-4. 5
- Barrois, Chr.**, Geolog. Sketch of the Boulonnais. (Lond.) 1879. 8. 37 pg. fig. 2
- Sur l'étendue du système tertiaire infér. dans les Ardennes et s. les argiles à silex. Lille 1879. 8. 37 pg. fig. 450
- Le marbre griotte des Pyrénées. (Lille) 1879. 8. 34 pg. 4
- Mém. s. le terrain crétacé du bassin d'Oviedo. Av. not. s. les Échinides urgoniens, p. Cotteau. (Paris) 1879. gr. in-8. 48 pg. av. 4 plche. 3
- Berwerth, F.**, Ueb. Nephrit u. Bowenit a. N. Seeland. Wien 1879. 8. 040
- Cotteau**, Échinides urgoniens — voir Barrois.
- Davies, D. C.**, Treatise on metalliferous Minerals a. Mining. Lond. 1879. 8. fig. cl. 13
- Gutekunst, K.**, Geognosie u. Mineralogie Württembergs. 2. Aufl. Heilbr. 1880. 8. 456 pg. 440
- Haast, J. V.**, Geology of the Provinces of Canterbury a. Westland, New Zealand. Christchurch. 1879. 8. 496 pg. w. 45 maps a. 9 plates. 22
- Hilber, V.**, Diluviale Landschnecken a. Griechenland. Wien 1879. 4. 4 pg. m. 4 Kpft. 060
- Hitchcock, C. H.**, Geology of New Hampshire. Vol. II, pt. 2: Stratigraph. Geol. Vol. III, pt. 3: Surface Geol., pt. 4: Mineral. a. Lithol., pt. 5: Economic Geol. Concord 1877—78. 8. w. Folio-Atlas of Maps a. Illustr.

- Jukes-Browne, A. J.**, The post-tertiary Deposits of Cambridgeshire. Cambr. 1878. 8. 85 pg. 280
- Meunier, St.**, Les causes actuelles en Géologie et spécialement d. l'histoire des Terrains stratifiés. Paris 1879. 8. 850
- Mineralogical Magazine** a. Journal of the Mineral. Soc. of Gt. Britain a. Ireland. Nr. 14. (Vol. III.) Lond. 1879. 8. 220
- Nathorst, A. G.**, Flora i Skånes Kolförande bildningar. 1, 2: Fossile Flora vid Bjuf. Häft II. Stockh. 1879. 4. 30 pg. m. 8 Tfn. 450
Früher erschien: Häft I. m. 10 Tfn. 1878. 750
- Palaeontographical Society's Memoirs**. Vol. XXXIII. Lond. 1879. 4. w. 36 plates. — Cont.: Gardner a. Ettingshausen, Eocene Flora, w. 5 plates. Wood, Supplem. II. to Crag Mollusca, w. 6 plates. Lycett, Foss. Trigoninae V, w. 1 pl. Wright, Lias Ammonites, II., w. 10 pl. Owen, Suppl. to Wealden Reptilia, IX., w. 4 pl. Adams, Foss. Elephants, II., w. 10 pl. 28
- Pelech, J. E.**, The Valley of Stracenu a. the Dobschau Ice Cavern. (Hungary). Transl. fr. the German. Lond. 1879. 8. 320
- Renault, B.**, Structure comparée de quelques de la flore carbonifère. Paris (Nouv. Arch. du Mus.) 1879. gr. in-4. 443 pg. av. 8 plchs. 48
- Réunion extraordinaire de la Société géolog.** du Nord à Lens le 22. Juin 1879. (Géol. d. environs de Lens p. Gosselet etc.) Lille 1879. 8. 44 pg. av. 1 plche. 150
- Ritter, C.**, Briefwechs. m. J. F. L. Hausmann. Hrsg. v. E. Wappäus. Leipz. 1879. 8. 320
- Schmidt v. Bergenhold, J. F.**, Uebers. Geschichte d. Bergbau- u. Hüttenwesens im Königrr. Böhmen. Neue Ausg. Prag 1880. 4 — Geogn. montan. Karte d. Königreichs Böhmen. Neue Ausgabe. Prag 1880. fol. schwarz 4. — colorirt 6
- Sterry Hunt, T.**, Special Report on the Trapdykes a. Azoic Rocks of South-east. Pennsylvania. Pt. I. Histor. introduction. Harrisburg 1878. 8.
- Streeter, E. W.**, Precious Stones and Gems. 2. edit. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 1850
- Tabellen**, Geolog., u. Durchschnitte üb. d. grossen Gotthard-Tunnel. Specialbeilage zu d. Berichten d. schweiz. Bundesrathes üb. d. Gang d. Gotthard-Unternehmung Lfg. 6. Zürich 1879. fol. 650
- Whiteaves, J. F.**, Mesozoic Fossils of Canada. Vol. I, pt. 2: On the fossils of the cretace. rocks of Vancouver a. adjacent islands in the strait of Georgia. Montreal 1879. roy. 8. w. 10 plates. 13
- Zeitschrift f. Krystallographie u. Mineralogie**. Hrsg. v. P. Groth. Bd. IV. Hft. 2. Leipz. 1879. 8. m. 4 Kpft. 6

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

- Beobachtungen**, Meteorolog., in Deutschland angest. an 17 Stationen 2. Ordn. im Jahre 1877, hrsg. v. C. Bruhns. Leipz. 1879. gr. 4. 122 pg. 720
- Beobachtungen**, ombrometr., Böhmens. Hrsg. v. d. Forstlehranst. Weiswasser, red. v. E. v. Purkyne. Jahrg. 1879. Prag. 4. 8
- Bergh, v. d.**, Uebersichtskarte d. im Ruhrkohlen-Gebiet bestehenden Voll- u. Anschlussbahnen, m. d. darin vorkomm. Zechen u. industriellen Etablissements. Massstab 1:50,000. 4 Blatt in Farbendr. Essen 1879. 44
- Berglund, E.**, Handledning vid de första arbetena på Laboratorium. Lund. 1879. 8. 170 pg. 250
- de Brito Capello**, Détermination de la Température de l'Air. Lisbonne 1879. gr. in-8. — Résumé météorologique du Portugal. Lisbonne 1879. gr. in-8.
- Brücke, E.**, Ueb. einige Consequenzen d. Young-Helmholtz'schen Theorie. I. Wien 1879. 8. 55 pg. 080
Naturae Novitates. XXII.
- Capron, J. R.**, Aurorae, their character and spectra. Lond. 1879. 4. w. 18 chromo a. other plates. cloth. 44
- Dejean de Fonroque**, Du Pendule. Théories d. s. variations. Paris 1879. 8.
- De Vos, N.**, Cours de Construction donné de 1804 à 1874 à la section du génie de l'École d'Applicat. de Belg. 2 vols. Paris 1879. gr. in-8. av. près de 800 fig. 34
- Dini, U.**, Fondam. p. la teorica delle funzioni di variabili reali. Pisa 1878. 8. VIII — 407 pg. 13
- Dorna, A.**, Applicazione dei principii della meccanica a problemi. Fasc. 1—4. Torino 1879. 4. 80 pg.
Non in commercio.
- Ferraris, G.**, Die Fundamental-Eigenschaften d. dioptr. Instrumente. Uebers. v. F. Lippich. Leipz. 1879. gr. 8. fig. 5
- Franke, J. H.**, Grundlehren d. trigonometr. Vermessung im rechtwinklig. Koordinatensystem. Leipz. 1879. gr. 8. m. v. Fig. u. 7 Kpft. 1080
R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Galvani, Luigi**, nell' Università, nell' Istituto e nell' Accademia delle Scienze di Bologna: Documenti p. la prima volta pubbl. da C. Malagola. 1879. 8. 72 pg. 2
- Garnett, W.**, Treatise on element. Dynamics. 2. edit. Lond. 1879. 8. cloth. 620
- Graham-Otto**, Ausführl. Lehrb. d. anorgan. Chemie. N. bearb. v. A. Michaelis. 5. Aufl. Abth. I, 2. Braunsch. 1879. 8. fig. 9
- Grove, O.**, Formeln, Tabellen u. Skizzen f. d. Entwerfen einfacher Maschinentheile. Hannov. 1879. fol. 540
- Great Industries of Great Britain.** Vol. II. Lond. 1879. 4. w. 430 illustr. 8
- Hagen, H.**, Handb. d. pharmac. Praxis. 2. Abdr. Lfg. 1. Berl. 1879. 8. 2
- Harben, H.**, The Weight Calculator. 3. ed. Lond. 1879. roy. 8. bds. 26
- Helmling, P.**, Ueb. d. Integration d. allgemeinen Riccatischen Gleichung, u. d. von ihr abhäng. Differentialgleichungen. Dorpat 1879. 4. 50 pg. 3
- Hertzer, H.**, Fünfstellige Logarithmen-Tafeln. 2. Aufl. Berl. 1879. 8. 4
- Jahrbuch d. Baupreise Berlins.** Jhrg. 3. enth. d. Preise d. Jahres 1878. Leipz. 1879. 8. 1650
- Jahrbuch d. Thonwaaren-, Kalk- u. Cement-industrie.** Hrsg. v. H. Zerich. Jahrg. 2. Berl. 1879. 8. 8
- Instruction in Military Engineering.** Vol. I, pt. 3. Military Bridges. 3. ed. Lond. 1879. 8. 320
- Jirecek, C. J.**, Die Handelsstrassen u. Bergwerke v. Serbien u. Bosnien während d. Mittelalters. Prag. 1879. 4. 3
- Journal, American, of Mathematics, pure a. applied.** Ed. by Sylvester. Vol. II, Nr. 2. June 1879. New York. 4. 8
- Karmarsch u. Heeren**, Techn. Wörterbuch. 3. Aufl. bearb. v. Kick u. Gintl. Lfg. 35. Prag 1879. 8. 2
- Kjelt, E.**, Kamforonsyrans amider. Helsingfors 1879. 8. 3
- Königsberger, L.**, Z. Geschichte d. Theorie d. ellipt. Transcendenten in d. Jahren 1826—29. Leipz. 1879. 8. 3
- Korteweg, D. J.**, Allgemeine theorie d. ponderomotorische krachten gevolgd d. eenige opmerkingen n. aanleiding daarvan d. J. D. v. d. Maas. Amsterd. 1879. 4. 68 pg. 360
- Lodge, O.**, Mechanics. Lond. 1879. 12. 303 pg. 320
- Mac-Ivor, W.**, Note s. l. Lubrifiants. Paris 1879. 8. 8 pg. et 5 plchs. 4
- Mackrow, C.**, The Naval Architects a. Ship-builders Pocket Book of Rules a. Tables a. Marine Engineers a. Surveyers Handy-Book of Reference. Lond. 1879. 12. bds. 42
- Marshall, A.**, The economics of Industry. Lond. 1879. 8. 260
- Mélanges physiques et chimiques, tirées du Bulletin de l'Acad. Imp. de St. Pétersbourg.** Vol. XI, livr. 4. St. Pétersb. 1879. gr. in-8. 466 pg. 150
- Meyer, J. H.**, Beschrijving der beweegbare Dregvuurpijlwerp-toestellen en Lijnkisten, voor het daarstellen van verbinding in alle posities op zee tot redding van schipbreukelingen. Amsterd. 1879. 8. 5
- Michaelis, A.**, Einführung in d. allgem. Chemie u. d. physik.-chemisch. Operationen. Braunsch. 1879. 8. fig. 550
- Mittheilungen üb. Landwirtschaft, Wasser- u. Wegebau in Elsass-Lothringen w. d. Jahre 1878.** Strassb. 1879. 4. 88 pg. u. 8 Kpft. 480
- Muspratt's** theoret., prakt. u. analyt. Chemie in Anwend. a. Künste u. Gewerbe. Frei bearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. 7. Lfg. 24, 22. Braunsch. 1879. 4. Jedes Heft 120
- Oekonomides, G.**, Ueb. d. Wesen d. Electricität u. d. Magnetismus. Tübingen 1879. gr. 8. 40 pg. 140
- Peigne, P.**, Formule pratique d. Télémètres. Nancy 1879. 8. 090
- Pictet, R.**, Synthèse de la chaleur suivie de considérations s. la possibilité expériment. de la dissociation de qlqs. métalloïdes. Genève 1879. 8. 80 pg. av. plche. 220
- Planté, G.**, Recherches s. l'Electricité. Tome II, fascic. 1.: Sur l. effets de la machine rhéostat. av. 43 fig. 180
Tome II, fasc. 2.: Sur la nature de l'Electricité. Paris 1879. 8. 070
- Plenkner, W.**, Ueb. d. Bewegung d. Wassers in natürl. Wasserläufen. Leipz. 1879. fol. m. 5 Kpft. cart. 9
- Reintjes, A. B.**, Graphische behandeling der verschillende Bruggen-Systemen door middel van het Influentie-Polygoon. s'Gravenh. 1879. gr. 8. 34 pg. m. 5 Kpft. 240
- Reis, P.**, Elemente d. Physik, Meteorologie u. mathem. Geographie. Leipz. 1879. 8. fig. 420
- Riccardi, P.**, Cenni s. storia d. Geodesia in Italia d. prime epoche fin oltre alla metà del secolo XIX. Bologna 1879. 4.
- Ritter, A.**, Element. Theory a. Calculation of Iron Bridges a. Roofs. Transl. by H. R. Sankey. Lond. 1879. 8. 402 pg. cloth. 1550
- Rougerie, Les Courants atmosphériques reprod. autour d'un globe en rotation d. l'air ambiant.** Limoges 1879. 8. 79 pgs. av. fig. et 7 cartes. 2
- Samson, H. v.**, Die Torfindustrie. Riga 1879. 8. 2

- Schützenberger, P.**, *Traité de Chimie générale* (en 5 vols.), compren. les princip. applications de la Chimie aux Sciences biolog. et industr. Vol. I. Paris 1879. 8. 4150
- Secchi, A.**, *Lezioni element. di Fisica terrestre*. Torino 1879. 8. 223 pg. c. 9 tavv. 5
- Stars** in their courses. A twofold Series of Maps with a catalogue, stat. the magnitudes accord. to Proctor, Argelander and Heis. Lond. 1879. Atlas fol. 46 pg. a. 24 plates. cloth. 1550
- Steiner, F.**, *Bilder a. d. Gesch. d. Verkehrs. Die historische Entwickel. d. Spurbahn*. Prag 1879. 8. 360
- Studien** üb. ausgeführte Ingenieursbauwerke. I. Excursionsbericht unt. Leitung d. Ingenieurs F. Steiner. Prag 1879. 8. 280
- Thurston, R. H.**, *Report on a preliminar. investigation of the properties of the Copper-tin Alloys*. New York 1879. 8. 292 pgs. w. 6 heliotype plates of fractures, a. 79 plates of tests of strain diag. 4050
- Uhland, W. H.**, *Skizzenbuch f. d. prakt. Maschinen-Constructeur*. Heft 20. Leipz. 1879. 4. fig. 420
- Uhland, W. H.**, *Jahrb. d. Fortschritte d. Maschinentechn. u. d. mech. Technologie*. Leipz. 1879. m. 10 Kpft. 11
- Urquhart, J. W.**, *Electro-plating*. Lond. 1879. 8. fig. cloth. 540
- Volta**. — Z. Volta, Aless. Volta a Parigi. Studio cronistorico c. documenti ined. e fac-simili. Milano 1879. 8. 264 pg. 250
- Webber, S.**, *Manual of Power for Machines, Shafts a. Belts*. New York 1879. 8. cloth. 1750
- Wedding, H.**, *Grundr. d. Eisenhüttenkunde*. 2. Aufl. Berl. 1879. gr. 8. m. 200 Holzschn. u. 2 Kpft. 820
- Weickert, J.**, *Mathemat. Untersuchn. aus d. Gebiete der Influenzelektricität*. Leipz. 1879. 8. 109 pg. 3
- Weisbach, J.**, *Ingenieur- u. Maschinen-Mechanik*. Bd. III. Abth. 1. Lfg. 11. (Herrmann, Die Zwischenmaschinen). 2. Aufl. Braunsch. 1879. 8. fig. 3
- Zeitschrift f. Zuckerindustrie in Böhmen. Red. v. M. Nevole. Jahrg. 4. Prag 1879. 8. 15**
- Zöllner, F.**, *Die transcendentele Physik u. d. sogenannte Philosophie*. Leipz. 1879. 8. fig. 18

Personalien etc.

Prof. **Alfred Newton** ist zum Präsidenten der Cambridge Philosophical Society gewählt worden.

Dr. **Fr. Vejdosky** hat die Docentenstelle für Zoologie an der Technischen Hochschule zu Prag übernommen.

Dr. **Gius. Gibelli** ist als Professor der Botanik an die Universität Bologna berufen und zum Director des dortigen botanischen Gartens ernannt worden.

Prof. **J. G. Agardh** ist in den Ruhestand getreten; an seiner Stelle wurde Dr. **F. W. C. Areschoug** zum Professor der Botanik an der Universität Lund ernannt.

Dr. **H. F. Jonkman** hat sich als Privatdocent der Botanik (Phanerogamen) an der Universität Utrecht habilitirt.

Das Directorat des Royal Botanic Garden, Ceylon, wurde nach Thwaites' Abgang von **H. Trimen** übernommen. —

Verstorben: **James Clerk Maxwell**, Professor der Physik in Cambridge, am 5. November, 48 Jahre alt. —

Die 6. Versammlung Russischer Naturforscher wird am 4. Januar 1880 in St. Petersburg eröffnet werden.

Die Naturforschende Gesellschaft in Kiew veröffentlicht einen Catalog aller Werke, welche über Mathematik, Naturwissenschaften und Medizin 1872—77 in Russland erschienen sind.

Das Herbarium Gaudin (mit den Typen der Flora Helvetica) ist gegenwärtig im Cantonalen Museum zu Lausanne aufgestellt worden.

In Ceylon wird auf Kosten der Colonial-Regierung ein illustriertes Werk über die Lepidopterenfauna der Insel erscheinen.

Die Physicalische Section der Russischen Physicalisch-Chemischen Gesellschaft wünscht mit anderen entsprechenden Vereinen oder Instituten in Tauschverkehr zu treten, und bemerkt hierbei, dass die Abhandlungen der beiden Sectionen der Gesellschaft in russischer Sprache seit 1873 nicht getrennt erscheinen. Jährlich werden 9 Hefte, à 5—12 Bogen herausgegeben. Offerten sind an das Bureaumitglied **W. Lermantoff, St. Petersburg**, Physicalisches Cabinet d. Universität, zu richten.

Naturae Novitates XXII.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Ornithologischer Verlag von **R. Friedländer & Sohn, Berlin, NW., Caristr. 11.**

J. A. und J. F. Naumann,

Naturgeschichte der Vögel Deutschlands.

Mit Zusätzen und Nachträgen von **J. H. Blasius** und **E. Baldamus.**

Vollständig in 13 Bänden in gr. 8. mit 391 colorirten Kupfertafeln.

Ladenpreis M. 636, ermässigt auf Mark 375. (£ 18. 15. Frcs. 468. 75.)

Wir stellen einzelne Bände zur Ergänzung unvollständiger Exemplare zur Verfügung.

Reichenbach's vollständigste Naturgeschichte der Vögel in 911 colorirten und 105 schwarzen Kupfertafeln in gr. 4.

Avium systema naturale. Das natürliche System der Vögel. 7 Abtheilungen in 100 Kpft., nebst 7 gestochenen Titelblättern, mit Text.	Preis 32 M.
Die Schwimmvögel, Natatores. 113 col. Kpft. (920 Abbild.) m. synopt. Uebers.	Preis 66 M.
Die Sumpfvögel, Grallatores. 75 col. Kpft. (603 Abbild.) m. synopt. Uebers.	Preis 45 M.
Die Rallen, Rallinae. 34 col. Kpft. (321 Abbild.) m. synopt. Uebersicht.	Preis 24 M.
Die Tauben, Columbariae. 74 col. Kpft. (559 Abbild.) mit Text.	Preis 45 M.
Die Curassavögel oder Hokkos. 5 col. Kpft. (34 Abbild.) mit Text.	Preis 3 M.
Die Gouans oder Marails. 5 color. Kpft. (29 Abbild.) mit Text.	Preis 3 M.
Die Hühnervögel, Gallinae. 112 col. Kpft. (852 Abbild.) m. synopt. Uebers.	Preis 62 M.
Die Eisvögel, Alcedinae. 44 col. Kpft. (160 Abbild.) mit Text.	Preis 27 M.
Die Bienenfresser, Meropinae. 67 col. Kpft. (311 Abbild.) mit Text.	Preis 40 M.
Die Klettervögel, Sittinae. 43 col. Kpft. (209 Abbild.) mit Text.	Preis 26 M.
Die Baumläufer, Tenuirostres. 62 col. Kpft. (356 Abbild.) mit Text.	Preis 36 M.
Die Spechte, Picinae. 66 col. Kpft. (396 Abbild.) mit Text.	Preis 38 M.
Die Colibris, Trochilinae. 176 col. Kpft. (534 Abbild.) mit synopt. Uebersicht.	Preis 86 M.
Die ausländischen Singvögel. 45 col. Kpft. (330 Abb.) u. 5 schw. Taf. m. Text.	Preis 32 M.

Das vollständige Werk in sämtlichen Monographieen ging aus dem Selbstverlage des Verfassers in unseren Besitz über und wird nunmehr regelmässig geliefert.

Soeben erschien zu vorstehendem Werk:

A. B. Meyer,

Director des Zoologischen Museums in Dresden,

Index zu L. Reichenbach's vollständ. Naturgeschichte der Vögel,

so wie zu dessen Ausländischen Singvögeln und dem natürlichen System der Vögel.

4 Band in Lexicon-Octav. Preis M. 15.

Dieser doppelte Index (Namenverzeichniss nach der Nummernfolge, sowie in alphabetischer Anordnung) erleichtert wesentlich die Benutzung des grossen Abbildungswerkes.

Schinz, H. R.,

Beschreibung und Abbildung der Nester und Eier der Vögel,

welche in der Schweiz, in Deutschland und in den angrenzenden Ländern brüten.

1830. gr. 4. m. 73 colorirten Kpft. (40 Tafeln Eier, 33 Tafeln Nester).

Ladenpr. M. 104 — ermässigt auf Mark 48.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.

Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Archives, Nouvelles, du Muséum d'Histoire Naturelle. Serie II, vol. 2. (1879), fascicule 2 (terminant le volume). Paris. gr. in-4. — Prix du vol. cplt. 34

Bulletin de la Société d. Sciences histor. et naturelles d. l'Yonne. Année 1878. Auxerre 1879. 8. 94 et 280 pg. fig. 7

Bulletin of the U. S. Geolog. a. Geograph. Survey of the Territories. Under the superint. of F. V. Hayden. Vol. V, nr. 2. (Zool. papers by Allen, Coues, Grote, Palaeont. a. Geol. papers by Peale, White, Hayden, Cope.) Washington 1879. 8. 480 pg. w. 2 plates. 450

Burnham, E. A., Modus operandi of the Cell Formation of animal a. vegetable life. Michigan 1879. 8. fig. 320

Canamaque, F., Recuerdos de Filipinas. II. Madrid 1879. 8. 276 pg.

Darwin, Ch., Sketch of the life of Erasmus Darwin. With a study of his scientific works by E. Krause, transl. by S. Dallas. Lond. 1879. 8. w. portrait a. woodc. 780

Guthrie, M., On Spencer's formula of Evolution as an exhaustive statement of the changes of the Universe. Lond. 1879. 8. 280 pg. cloth. 380

Hanstein, J. v., Das Protoplasma als Träger d. pflanzl. u. thierisch. Lebensverrichtungen. Heidelb. 1879. 8. fig. 3

— Ueb. d. Zweckbegriff in d. organisch. Natur. Bonn 1879. 8. 080

Johnston, A. K., Physical Atlas of Natural Phenomena. Col. Maps. Lond. 1879. fol. hf. bd. 55

Journal, Quarterly, of Microscopical Science. Ed. by E. Ray Lankester, Archer, Balfour a. Klein. New Series, Nr. 76. (Octob.) 1879.) Lond. 8. w. 5 plates. 620

Klinge, J., Der Unterricht d. Naturwissenschaften in d. classischen Gymnasien d. Ostseeprovinzen. Dorpat 1879. 8. 4

Lillo de Gracia, M., Filipinas, distrito de Lepanto. Madrid 1879. 4. 92 pg. c. 1 lam.

Linne, C. v., Svenska Arbeten, med. noter utg. af E. Ahrling. Afd. 1. Heft 4. Stockh. 1879. 8. fig. 2

Mémoires de l'Académie d. Sciences de l'Institut de France. Vol. 44. Paris 1879. 4. 114 et 528 pgs. fig. 20

Mémoires de la Société de Physique et d'Hist. Naturelle de Genève. Vol. XXVI, part. 2. (Mém. zool. p. Fol, Saussure, Lunel; mém. bot. p. C. de Candolle.) Genève 1879. 4. av. plchs. 20

Memoria della R. Accademia delle Scienze di Torino. Serie II. Vol. 34, Torino 1879. in-4. gr. c. tavv. 50

Mittheilungen d. Deutschen Gesellschaft f. Natur- u. Völkerkunde Ostasiens. Heft 18. Yokohama (Japan) 1879. fol. fig. 6

Papers and Proceedings of the Royal Society of Tasmania, for 1877. Hobart Town 1878. 8. fig. (Hutton, Australian Polyzoa, Wood, mar. Shells of Tasmania etc.)

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Panum, P. L.**, Nye Meddelelser om de naturvidenskabelige og laegevid. Anstalters Udvikling i d. nyeste Tid i Udlandet. Kjöbenh. 1879. 8. 36 pg. 070
- Phillips, W.**, Guide to the Botany, Ornithology a. Geology of Shrewsbury a. its vicinity. Shrewsb. 1879. 8.
- Rad Jugoslav.** Akademije znan. i. umjetn. Knjiga 49. (Vierteljahrs-Schrift d. Südslav. Akademie der Wissensch. u. Künste). Agram 1879. 8. 3
- Schriften, Kleine**, d. Naturforsch. Gesellsch. in Emden XVIII. Emden 1879. 4. 6
- Sitzungsberichte** d. Naturw. Gesellsch. Isis in Dresden. Hrsg. v. C. Bley. Jahrg. 1879, Jan.—Juni. Dresd. 1879. 8. fig. 250
- Tijdschrift**, Natuurkund., voor Nederlandsch-Indie. Dl. 38. Batavia 1879. 8. 301 pg. m. 2 pl. 44
- Waterton, C.**, Wanderings in South America, the Northwest of the U. S. a. the Antilles in the years 1812, 16, 20 a. 24. w. origin. instructions f. the preservation of Birds etc. New a. cheap ed. by J. G. Wood. Lond. 1879. 8. w. 400 illustr. 650

Zoologie (und Anthropologie).

- L'Abeille**, Journal d'Entomologie réd. p. S. A. de Marseul. Vol. 47. 1879. (Monogr. d. Anthicides, 268 pg. av. 2 plchs. col. — Nouvelles 400 pg. — Ouvr. périod. 122 pg.) 47
- Bagneris, E.**, De la structure microscop. d. veines normales. Nancy 1879. 4. 66 pg. et 3 plchs. 250
- Béranger-Férand, L. J.**, Les Peuplades de la Sénégambie. Paris 1879. 8. 420 pg. 9
- Bergh, R.**, On the Nudibranchiate Gasteropod Mollusca of the North Pacific Ocean, w. spec. reference to those of Alaska. Part I. (Philadelphia) 1879. 8. 62 pg. w. 8 plates. 7
- Bleicher**, Essai s. l. temps préhistor. en Alsace. Nancy 1879. 8. 49 pg. et plche. 2
- Brandt, E.**, Utschnebnik zoologij. (Zoolog. Lehrbuch. Russisch.) Thl. I. St. Petersburg. 1880. 8. 288 pg. m. 352 Holzschn. 450
- Brehm's** Thierleben. 2. Aufl. Lfg. 418. (Fische.) Leipz. 1879. gr. 8. fig. 4
- Cambridge, O. P.**, On some new a. little-known species of Araneidea w. remarks on the gen. Gasteracantha. (Lond.) 1879. 8. 45 pg. w. 2 plates. 2
- Cassel's** New Natural History. Zoology ed. by M. Duncan. Vol. III: Ruminantia by Garrod, Rodentia by Dallas, Edentata a. Marsupialia by Duncan. — Aves by Sharpe. Lond. 1880. 4. fig. cloth. 940
- Claus, C.**, Kleines Lehrb. d. Zoologie. I. Marb. 1876. gr. 8. 324 pg. 360
- Dalziel, H.**, British Dogs. Their varieties, history a. characteristics. Prt. 3—6. Lond. 1879. 8. fig. 3
- Dubols, A.**, Faune ill. d. Vertébrés de la Belgique. Série II: les Oiseaux. Livr. 22. Bruxell. 1879. gr. in-8. av. 3 plchs. color. 480
- Forbes, W. A.**, Synopsis of the Meliphagine gen. Myzomela w. descript. of two new species. (Lond.) 1879. 8. 23 pg. w. 2 plates. 2
- Gentil, A.**, Ornithologie de la Sarthe. Palmipèdes (pg. 94—130). Le Mans 1879. 8. 480
- Gruber, W.**, Beobachtungen a. d. menschl. u. vergleich. Anatomie. II. Berlin 1879. 4. m. 5 Kpfrt. 720
- Handbuch d. Physiologie.** Hrsg. v. L. Hermann. Bd. I. Physiologie d. Bewegungsapparate. Thl. 2. (P. Grützener, Physiol. d. Stimme u. Sprache; A. Fick, Specielle Bewegungslehre.) Leipz. 1879. 8. 810
- Karsch, F.**, Arachnolog. Beiträge (z. Fauna v. Ceylon, Centralamerika etc.) A. d. Zeitschr. f. Naturw. Bd. 52. 1879. 8. 29 pg. m. 4 Kpfrt. 2
- Scorpionolog. Beiträge. II. Münch. 1879. 8. 40 pg. — A. d. Mitthlg. d. Entom. Vereins in München. 480
- Kingsley, J. S.**, Notes on North American Decapoda. (Proc. Boston Soc. Nat. Hist. 1879.) 8. 16 pg. 4
- Klunzinger**, Die Korallthiere d. Rothen Meeres. Abth. III. Berl. 1879. gr. 4. m. photogr. u. lith. Tfln. 2340
- Kölliker, A.**, Grundr. d. Entwicklungsgesch. d. Menschen a. d. höhern Thiere. Leipz. 1879. gr. 8. m. 4 Kpfrt. u. 300 Holzschn. 9
- Küchenmeister u. Zürn**, Die Parasiten d. Menschen. Lfg. 2. Trematoden, Nematoden. Leipz. 1879. 8. 442 pg. m. 3 Kpfrt. 6
- Legros et Magitot**, Contributions à l'étude du développement des dents: origine, format, et morphologie du follicule dentaire chez les mammifères. 2 mém. Paris 1879. 8. 97 pg. av. 42 plchs. color. 850
- Les mêmes. Mém. II.: Morphol. du follicule dentaire chez les mammifères. Paris 1879. 8. 46 pg. av. 6 plchs. col. 450
- Le Riche, J. B.**, Etudes et notes s. l'Apiculture à l'Exposition univers. de 1878. I. Amiens 1879. 8. 60 pgs. fig. 250

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Lovén, S.**, Beitr. z. Kenntn. d. Entwicklung d. Mollusca Acephala Lamellibranchiata. (Uebersetzg. n. der 1848 ersch. Abhandl.) Stockh. 1879. 8. 39 pg. m. 6 Kpfrt. 4
- Maindron, M.**, Qlq. mots s. les Guépés maçonnées, Synagris calida. St.-Louis (Sénégal) 1879. 8. 11 pg.
- Marseul, A. de**, Monogr. des Anthicides de l'ancien monde. (Paris) 1879. 8. 270 pg. av. 2 pl. 1440
- le même, avec 2 pl. color. 16
- Meyer, A. B.**, Index zu L. Reichenbach's ornitholog. Werken. (Alphab. Index z. Natürl. Syst. d. V., z. Handb. d. spec. Ornith., z. d. neuentd. Tauben, u. z. d. Singvögeln.) Berl. 1879. gr. 8. 150 pg. Lnwb. 20
- Müller, K. u. A.**, Der Hund u. s. Jagd. Mit Origin. Aquarellen v. F. Deiker. Frankf. 1870. fol. Lf. 2—6. 8
- Reichenbach, L.**, Naturgesch. d. Vögel. — Index siehe Meyer.
- Schleich, A.**, Studien v. Jagd-Thieren n. d. Natur aufgenommen. Altötting. 1879. fol. 3
- (Schmidtlein, R.)** Leitfaden f. d. Aquarium d. zoolog. Station in Neapel. Leipz. 1879. 8. 160
- Semper, K.**, Die natürl. Existenzbedingungen d. Thiere. 2 Bde. Leipz. 1880. 8. m. 106 Holzschn. u. 2 Kpfrt. 10
- Sepp's** Nederlandsche Insecten, bijeengebracht door S. C. Snellen v. Vollenhoven. Serie II. Dl. 4. nr. 15. 16. s'Gravenh. 1879. 4. m. 4 color. Kpfrt. 3
- Sharpe, R. B.**, Contrib. to the Avifauna of the Sooloo Islands, and List of the Birds of Labuan Island. 2 papers. (Lond.) 1879. 8. 43 pgs. w. 1 plate. 3
- Smith, E. A.**, On a collection of Mollusca fr. Japan. (Lond.) 1879. 8. 38 pg. w. 2 plates. 220
- Statistik** over Norges Fiskerier i 1877. Christiania 1879. 4. 94 pg. 150
- Taczanowski, L.**, Liste d. Oiseaux rec. au Nord du Pérou p. Stolzmann et Jelski en 1878. (Lond.) 1875. 8. 25 pg. av. 2 plchs. 2
- Vigelius, W. J.**, Bijdrage tot de kennis v. h. excretorisch systeem d. Cephalopoden. Leiden 1879. 8. 175 pg. m. 2 Kpfrt. 5
- Ward, L. F.**, Haeckel's Genesis of Man. Philadelph. 1879. 8. 220
- Weismann, A.**, Beitr. z. Naturgeschichte d. Daphnoiden. Heft III. (Abth. 5—7.) Leipz. 1879. 8. m. 7 Kpfrt. 630
- Dasselbe Werk. cplt. 486 pg. m. 15 Kpfrt. 1260

Botanik.

- Acta Horti Petropolitani.** Tomus VI, fasc. 4. C. Trautvetter, Flora terrae Tschuktsch., Catal., Campanulac. Ross. — Maximowicz, Adnot. de Spiraeaceis.) Petrop. 1879. 8. maj. 276 pg. 10
- Archief**, Nederlandsch Kruidkundig. 2. Serie. Deel III, st. 2. Nijmegen 1879. 8. 104 pg.
- Askenasy, E.**, Ueb. d. Aufblühen d. Gräser. Heidelb. 1879. 8. 080
- Baillon, H.**, Traité du développement de la Fleur et du Fruit. Livrais. 7, 8. Paris 1879. 8. fig. 280
- Baranetzky, J.**, Die tägliche Periodicität im Längenwachstum d. Stengel. St. Petersb. 1879. gr. 4. 94 pg. m. 5 Kpfrt. 380
- Behunck, H.**, Zur Anatomie v. Oenanthe crocata L. Kiel 1879. 8. 20 pg. m. 4 Tfl. 120
- Bommer et Rousseau**, Catalogue des Champignons observés aux environs d. Bruxelles. Brux. 1879. 8. 219 pg. 3
- Britzelmayr**, Die Hymenomyceten Augsburgs u. s. Umgebung. (Augsb.) 1879. gr. 8. 17 pg. m. 10 Tfln. 3
- Buchenau, F.**, Krit. Zusammenstellg. d. bis jetzt bekannten Juncaceen a. Süd-Amerika. (Bremen) 1878. 8. 77 pg. m. 2 Tfln. 3
- Naturae Novitates. XXIII.
- Bulletin** de la Société Roy. de Botanique de Belgique. Tom. 18. Année 1880—81. Bruxelles. 8. fig. 10
- Du-Buysson, F.**, L'Orchidophile. Traité théor. et prat. s. la culture d. Orchidées. Riom 1878. 8. 536 pg. 6
- Emmerling, A.**, Studien üb. d. Eiweissbildung in d. Pflanze. I. (Aus Landwirthsch. Versuchsstat. 1879.) Berlin. 8. 160 pg. 3
- Faivre, E.**, Etudes s. l. Laticifères et le Latex prod. l'évolution germinative normale chez l'embryon du Tragopogon porrifolius. Lyon 1879. gr. in 8. 63 pg.
- Fitch, W. H., a. W. G. Smith**, Illustrations of the British Flora, a series of Wood Engravings w. dissertations of Brith. Plants. Lond. 1879. 320 pgs. w. about 1300 fig. 1250
- Flückiger a. Hanbury**, Pharmacographia. History of the principal Drugs of Vegetable Origin met w. in Gr. Britain a. India. New edit. Lond. 1879. 8. cloth. 22
- Franchet, A.**, Stirpes novae vel rariores florum Japonicae (Suppl. ad Fl. Jap.). (Paris) 1879. 8. maj. 9 pg. 080
- Hariot, P.**, Flore de Pont-sur-Seine. Troyes 1879. 8. 63 pgs.
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Jahresbericht, XVI.**, d. Vereins f. Erdkunde zu Dresden. Wissensch. Theil. Dresden 1879. 8. m. 2 Karten. — Enthält u. A.: H. Polakowsky, die Pflanzenwelt v. Costa-Rica. 360
- Illustration horticole**, Revue mensuelle d. serres et d. jardins, pub. p. Morren. Gand. gr. in-8. fig. Année 1879. 20
- Koch, K.**, D. Bäume u. Sträucher d. alten Griechenland. Stuttg. 1879. 8. 720
- Kuntze, O.**, Methodik d. Speciesbeschreibung u. Rubus. Monogr. d. einfachblätt. u. krautig. Brombeeren. Leipz. 1879. gr. 4. 160 pg. m. 1 Kpft. 1350
- Linnaea**, Journal f. d. Botanik. Hrsg. v. A. Garcke N. Folge. Bd. VIII, Hft. 6. 7. Berl. 1879. 8. 8
— Bd. 8 (7 Hefte) cplt. 28
- Mittheilungen** a. d. forstl. Versuchswesen Oesterreichs. Hrsg. v. A. v. Seckendorf. Bd. II. Wien 1879. 4. fig. (Enthält u. A.: W. Riegler, Ueb. Moosdecken u. Waldstreu; F. R. v. Höhnelt, Ueb. Ablösungsvorgang v. verholzten Zweigen.) 6
- Müller, N. J. C.**, (Hann.-Minden), Handb. d. Botanik. Bd. I. Allgem. Botanik I. Anatomie u. Physiologie d. Pflanzen. Heidelb. 1879. gr. 8. m. ca. 500 theilw. farb. Holzschn. 27
- Müller, F. v.**, Descript. Atlas of the Eucalypts of Australia a. the adjoin. islands. 2 parts. Melbourne 1879. 4. 48 pg. w. 22 plates. 11
- Rapport** s. l'état du Jardin botan. de Buitenzorg (île de Java) et d. établissements dépend. Année 1877. Batavia 1879. 8. 103 pg.
- Spegazzini, C.**, Decades mycologicae Italicae. (Sectio alpina.) Decas 7—12, cont. 60 spec. exsicc. Conegliano, Novemb. 1879. 8. 20
- Thevenot**, Catalogue d. Plantes vasculaires spont. observ. s. le territoire d. cantons de Lons-le-Saunier et de Beaufort. Lons-le-Saunier 1879. 8. 64 pg.
- Troschel, J.**, Untersuch. üb. d. Mestom im Holze d. dicotylen Laubbäume. Berl. 1879. 8.
- Warming, E.**, De l'Ovule. (Extr. Ann. Sc. Nat. Paris 1879.) gr. in-8. 90 pg. av. 7 plchs. 760

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

- Belträge** z. geolog. Karte d. Schweiz, hrsg. v. d. geolog. Commission d. Schweizer Naturf. Gesellschaft. Blatt 42 zu Liefg. XVIII. Central-Schweiz. Bern 1879. (Text erscheint später.) 13
- Dahl, T.**, Geologisk Kart over det nordlige Norge. Uderbeijdet efter Forensthaltning of den Kongelige Norske Regjerings Departement for det indre. Christiania 1866—79. fol. 4
- Förhandlingar**, Geologiska Föreningens i Stockholm. Bd. IV, Nr. 42. Stockh. 1879. 8. 25 pg. 1
- Geological Survey** of Canada. Report of progress for 1877—78, by A. R. C. Selwyn. Montreal 1879. roy.-8. w. 4 large maps.
- Harrington, B. J.**, Report on the Minerals of some of the Apatite-bearing Veins of Ottawa County, Quebec. Montreal 1879. 8. 52 pg.
- Hilgard and Hopkins**, Report upon the specimens (of Mollusca) obtained from borings made in 1874 betw. the Mississippi River a. Lake Borgne. Washingt. 1878. 4. w. 3 plates.
- Jones, W.**, Treasures of the Earth or Mines, Minerals u. Metals. New ed. Lond. 1879. 8. 520
- Koenen, A. v.**, Ueb. d. Alter u. d. Gliederung d. Tertiärbildungen zwischen Guntershausen u. Marburg. Marb. 1879. 4. 16 pg. 150
- Koenen, A. v.**, Kulm-Fauna von Herborn. (Abdr. N. Jahrb. f. Min. 1879.) Stuttg. 8. 36 pg. m. 2 Kpft. 3
- Krause, A.**, Die Fauna d. sogen. Beyrichienod. Choneten-Kalke d. norddeutschen Diluviums. (Abdr. Zeitschr. D. Geol. Gesellschaft. Bd. 29.) Berl. 8. 49 pg. m. 4 Kpft. 2
- Materialien** zur Geologie d. Kaukasus. (Russisch.) I. Geol. Beschr. d. Gouvern. Tiflis, von A. Sorokin. Tiflis 1879. gr. 8. 190 pg. m. geogn. Karte in fol. u. 1 Tbl.
- Newberry, Andrews, Orton, Read, Gilbert, Winchell and Hill**, Geological Atlas of the State of Ohio. Columbus 1879. 6 large sheets Imp. fol., coloured.
- Nicholson, H. A.**, Manual of Palaeontology. 2. edit., greatly enlarged. 2 vols. Edinburgh 1879. 8. w. 722 engrav. cloth. 44
- Paléontologie française** (commencée p. d'Orbigny) Echinodermes réguliers p. G. Cotteau, feuilles 23—25, plchs. 239—250 (livrais. 42 du Terrain Jurass.) 5
- Conifères ou Aciculariées p. de Saporta, ff. 27—29, plchs. 66—73. (livr. 29. des Végétaux.) 5
- Pfaff, Fr.**, Der Mechanismus d. Gebirgsbildung. Heidelb. 1879. 8. fig. 450
- Ramsay, A. C.**, Stanford's Orograph. Map of Asia. (Scale 1 : 8,905,542.) Lond. 1878. roy. fol.

Sandberger, F., Ueb. Ablagerungen d. Glacialzeit u. ihre Fauna b. Würzburg. Würzb. 1879. 8. 060
Specialkarte, geologische, d. Königr. Sachsen. 1:25,000. Hrsg. unter Leitg. v. H. Credner. Sect. 128. Marienberg bearb. v.

F. Schalch. Leipz. 1879. m. Text. 3
Weiss, Ch. E., Die Flora d. Rothliegend. v. Wünschendorf b. Lauban in Schlesien. Berl. 1879. gr. 8. m. Atlas v. 3 Kpfrt. in fol. 750

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Annales de l'Observatoire de Paris, publ. s. la dir. de Mouchez. Observations 1876. Paris 1879. gr. in-4. 34
Benson, L. S., Mathematics in a dilemma. New-York 1879. 8. 47 pg. 4
Betti, E., Teoria delle forze Newtoniane e sue applicazione all' Elettrostatica e al Magnetismo. Milano 1879. 8. 1250
Böckmann, F., Die explos. Stoffe, ihre Geschichte, Fabrikation, Eigenschaften, Prüfung u. prakt. Anwendung in d. Sprengtechnik. Wien 1879. 8. fig. 450
Bolley's Handb. d. chem. Technologie. Bd. II. Abth. 1. Th. 4. Ph. Schwarzenberg u. G. Lunge, Die Technologie d. chemisch. Producte IV. Braunsch. 1879. 8. fig. 1650
Boutlerow, A., Condensation des hydrocarbures de la série éthylénique. III. Sur l'isotributylène. St. Petersb. 1879. gr. in-4. 24 pg. 080
Cenni monografici sui singoli servizi del Ministero de Lavori Pubblici del Regno d'Italia. 12 vol. Roma 1878. fol. 240
Ceselli, M., La condotta dell' Acqua mediante tubi: appunti teorico-pratici. Roma 1879. 16. 50 pg. e 4 tav. 480
Coste et Maniquet, Tracés pratiques et exacts des épures de distribution de vapeur. Paris 1879. gr. in-8. av. 35 fig. et 11 plchs. 7
Colladon, D., Contributions à l'étude de la Grêle et d. Trombes aspirantes. Genève 1879. 8. 52 pg. av. 3 plchs. 2
Crookes, W., Strahlende Materie od. d. 4. Aggregatzustand. Ein physikal. Vortrag. Deutsch hrsg. v. H. Gretschel. Leipz. 1879. 8. fig. 450
Crüger, J., Lehrb. d. Physik. 4. Aufl. Leipz. 1879. 8. 450
Dampfkessel-Explosionen, die, im Deutschen Reich während d. Jahres 1878. Hrsg. v. K. Statist. Amt. Berlin 1879. fol. 23 pg. m. 4 Kpfrt. 450
Demanet, Ch., Cours d'exploitation des Mines de houille. Vol. II. Mons 1879. 8. av. fig. Prix de l'ouvrage complet. 34
Deventer, J. G. v., Over de absorptie van stralende warmte door poeders. Leiden 1879. 8. 78 pg. 250
Naturae Novitates. XXIII.

École nation. d. Ponts et Chaussées. Collection de dessins distribués aux élèves. Vol. II., livrais. 16. Paris 1879. Planches in-fol. av. texte explicat. in-8.
Enciclopedia di Chimica scientifica e industriale, diretta da F. Selmi. Conplem. e Supplem. Vol. 1, disp. 8. Torino 1879. 8. gr. 450
Engesser, F., Theorie u. Berechnung d. Bogenfachwerkträger ohne Scheiteltgelenk. Berl. 1879. 8. 2
Fleurbaey, G., Note s. un loch a moulinet expérimenté à bord de la „Magicienne“. Nancy 1879. gr. in 8. av. plche. 4
Gabba, L., Trattato di Analisi chimica gen. ed applic. I. Ricerche chim. gen. qual. e quantit. Milano 1879. 8. gr. 533 pg. fig. 10
Garnett, W., Treatise on element. Dynamics. 2. ed. Lond. 1879. 8. 300 pg. 620
Goiran, A., Meteorologia endogena. Le piene del Garda ed i terremoti di monte Baldo. Verona 1879. 32. 38 pg. 050
Griffin, R. W., The Parabola, Ellipse a. Hyperbole treated geometrically. Dublin 1879. 8. 620
Gros de Perrodil, Mécanique appliquée. Resistance d. Voutes et Arts métalliq. employés d. la construction d. ponts et chaussées à Paris. Paris 1879. 8. 248 pg. av. 2 plchs. 650
Guckeisen, A., Lehrb. d. Chemie n. Berücks. d. Mineralogie f. höhere Lehranstalten. Köln 1879. 8. fig. 3
Handwörterbuch, Neues, d. Chemie. Red. v. H. v. Fehling. Lfg. 32. Braunsch. 1879. 8. fig. 240
Heighway, W., Photographic Printer's Assistant. Manual of Silver Printing. Lond. 1880. 8. 150
Hellmann, G., Prüfung e. verbesserten Azimutalcompasses n. d. compensirten Magnetometer Weber-Kohlrausch. St. Petersb. 1879. gr. 4. 40 pg. 4
Hétet, F., Manuel de Chimie organique élément. Paris 1880. 8. 767 pg. av. 40 fig. 8
 — Le même, relié en toile. 9
Henning, Ueb. d. Entfernung d. Phosphore a. Erzen u. Roheisen. Berl. 1879. 8. 075
 R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Heusinger v. Waldegg, E.**, Muster-Constructionen f. Eisenbahn-Bau. Bd. I. Lfg. 3. II. Hannover 1879. fol. 4
 — Musterconstructionen f. Eisenbahnbetrieb. Bd. I. Lfg. 3. II. Hannover 1879. fol. 5
Horstmann, A., Ueb. d. wechselseitige Umsetzung d. neutralen Kalk- u. Kalisalze d. Oxal- u. Kohlensäure. Heidelb. 1879. 8. 040
Jahresbericht üb. d. Beobachtungs-Ergebnisse d. i. Königr. Preussen u. i. d. Reichslanden eingerichtet. forstl.-meteorol. Stationen. Hrsg. v. A. Müttrich. Jahrg. 3. 1878. Berl. 1879. 8. 2
Jahresbericht üb. d. Fortschritte a. d. Gebiete d. reinen Chemie. Hrsg. v. L. Medicus u. W. Städel. Jhrg. 6. Bericht f. 1878. 2. Hälfte. Tübing. 1879. 8. 720
Jamin, Cours de Physique de l'École Polytechnique. 3. édit. Vol. III, fasc. 2: Optique géométr. Paris 1879. 8. 350
Kerpely, A. v., Bericht üb. d. Fortschritte d. Eisenhüttentechnik in d. Jahren 1876—77. (Jahrg. 13. 14.) Leipz. 1879. 8. m. 13 Kpfrt. 27
Koenen en Brogtrop, Aanschouwelijke meetkunde. Vormleer van de lijn en het platte vlak. II. Tiel 1879. gr. 8. fig. 150
König, J., Chemie d. menschl. Nahrungsmittel. Bd. II. Berl. 1879. 8. fig. geb. 12
Laurent, H., Traité d'Algèbre. 3. éd. I. Paris 1879. 8. 4
Ledoux, M., Ice-making Machines, fr. the French. Newyork 1879. 12. 260
Lendemann, F., Untersuchungen üb. d. Riemann-Rochschen Satz. Leipz. 1879. 8. 1
Lunge, G., Handb. d. Soda-Industrie u. ihrer Nebenzweige f. Theorie u. Praxis. Bd. II, 1. Braunsch. 1879. 8. 1650
Marignani, C., Idraulica pratica. Rapporto su l'altezza del rigurgito e la grandezza della luce viva nelle botti sotterranee o tombe idrauliche. Roma 1879. 8. 6
Meissner, G., Die Hydraulik u. d. hydraul. Motoren. Bd. 2. Turbinen u. Wasserräder. Heft 6. Jena 1879. 8. m. 6 Kpfrt. 270
Milani, G., Corso di Fisica e Meteorologia. Milano 1879. 8. 1400 pg. c. 967 fig. e carta col. 750
Newcomb a. Holden, Astronomy. New-York 1879. 8. 13
Oelsner, G. W., Lehrb. d. Tuch- u. Buckskinweberei a. Hand- u. mechan. Stühlen. Lfg. 49. Altona 1879. 8. 060
Parville, H. de, Causeries scientifiques. Année 1878. (vol. 18). Paris 1879. 8. 475 pg. av. 253 grav. 420
Plantamour et v. Orff, Détermination télégr. de la différence de longitude entre l. Observatoires de Genève et de Bogenhausen. pr. Munich exécut. en 1877. Genève 1879. 4. 132 pg. fig. 8
Plantamour et Löw, Détermination télégr. de la différence de longitude entre Genève et Strasbourg exécut. en 1878. Genève 1879. 4. 162 pg. av. 3 plchs. 8
Prestel, M. A. T., Die höchste u. niedrigste Temperatur, welche an jedem Tage von 1836—1877 a. d. meteorolog. Observat. in Emden beobachtet ist. Emden 1879. 4. 6
Rankine, W. G. M., Manual f. Machinery a. Millwork. 4. ed. by W. J. Miller. Lond. 1879. 8. cloth. 13
Rapports de la commission composée d. ingénieurs étrangers invités à examiner les travaux de Régularisation exécut. s. l. Rivières hongroises. Budapesth 1879. 4. av. 14 plchs. 18
Results of Observations in Meteorology and Terrestrial Magnetism, taken at the Melbourne Observatory 1876. (Vol. V.) Melbourne 1879. 8. w. map.
Revue universelle des Mines, de la Métallurgie, des Travaux publiq. des Sciences et d. Arts appliq. à l'industrie. Année 1879. Liège. 8. fig. 30
 — Table générale d. matières de la première Série. (Tom 1—40, 1857—76.) Liège 1879. 8. 109 pg.
Rice a. Johnson, Element. treatise on the Different. Calculus, found. on the Method of Rate a. Fluxions. New-York 1879. 8. fig. 19
Schorlemmer, C., The rise and development of Organic Chemistry. Lond. 1879. 8. 270
Schulz, C., Die prakt. Lappenfärber n. d. Anforderungen d. Gegenwart. 2. Aufl. Leipz. 1879. 8. m. Musterkarte. 9
Simon, E., Étude s. les Machines nouvelles de la Filature et de tissage à l'Exposition univ. de 1878. Paris 1879. 8. fig. 4
Sonnet, H., Dictionnaire d. Mathématiques appliquées. 3. éd. Paris 1879. 8. 1478 pg. av. 1900 fig. 25
Thurston, H., Histoire de la Machine à vapeur, trad. et revue p. Hirsch. 2 vols. Paris 1879. 8. av. 140 fig. et 16 plchs. 10
Viguier, H., Météorologie du Languedoc et de l'ensemble du bassin méditerranéen. Montpellier 1879. 8. 64 pg. 250
Walker and Vanrenen, General Report of the Operations of the Survey of India 1877—78. Calcutta 1879. 8. 163 pg. w. maps.
White, W. H., Handbuch f. Schiffbau. Uebersetzt v. O. Schlick u. A. v. Hüllen. Lfg. 4. Leipz. 1879. gr. 8. fig. vollst. in 4 Lfgn. Preis einer jeden 5
Zeitschrift f. analytische Chemie. Hrsg. v. Fresenius. Jahrg. 18: Ergänzungsheft. Wiesbaden 1879. 8. 260

Personalien etc.

Die Copley-Medaille für 1879 ist Prof. **R. J. E. Clausius** in Bonn für seine Untersuchungen über die mechanische Wärmetheorie zuerkannt worden.

W. F. Kirby (bisher in Dublin) ist beim British Museum in London, entomologische Abtheilung, angestellt worden.

Verstorben: **J. C. Chenu**, der bekannte Conchyliologe, am 14. November in Paris, 72 Jahre alt. — Dr. **John B. Trask**, einer der Gründer der California Academy of Science und State Geologist of California, am 3. Juli in San Francisco. — **F. von Ewald**, Physiker, am 16. October in St. Petersburg. —

Das von dem verstorbenen Professor **A. Grisebach** hinterlassene Herbarium (über 40000 Arten) ist durch Vermächtniss an die Universität Göttingen übergegangen.

J. Miers hat sein Herbarium südamerikanischer Pflanzen, sowie die darauf bezüglichen Zeichnungen und Manuscripte dem British Museum vermacht.

Von uns ist zu beziehen:

A. Franchet,

Études sur les Verbascum de la France et de l'Europe Centrale.

Vendôme 1875. 132 pg. in-8.

Preis 3 Mark.

War bisher im Buchhandel nicht zu haben.

Soeben erschien in unserem Verlage:

A. B. Meyer,

Director des Zoologischen Museums in Dresden,

Index zu L. Reichenbach's Ornithologischen Werken:

Vollständ. Naturgeschichte der Vögel, ausländische Singvögel und Natürl. System der Vögel.

4 Band in Lexicon-Octav, gebunden in Leinwand.

Preis Mark 20.

(Der in Nr. 22 angezeigte Preis ist hiernach zu ändern.)

Dieser doppelte Index (Namenverzeichniss nach der Nummernfolge, sowie in alphabetischer Anordnung) erleichtert wesentlich die Benutzung des grossen Abbildungswerkes.

Reichenbach's vollständigste Naturgeschichte der Vögel

in 911 colorirten und 105 schwarzen Kupfertafeln in gr. 4.

Avium systema naturale. Das natürliche System der Vögel. 7 Abtheilungen in 100 Kpft., nebst 7 gestochenen Titelblättern, mit Text. Preis 32 M.

Die Schwimmvögel, Natatores. 113 col. Kpft. (920 Abbild.) m. synopt. Uebers. Preis 66 M.

Die Sumpfvögel, Grallatores. 75 col. Kpft. (603 Abbild.) m. synopt. Uebers. Preis 45 M.

Die Rallen, Rallinae. 34 col. Kpft. (321 Abbild.) m. synopt. Uebersicht. Preis 24 M.

Die Tauben, Columbariae. 74 col. Kpft. (559 Abbild.) mit Text. Preis 45 M.

Die Curassaovögel oder Hokkos. 5 col. Kpft. (34 Abbild.) mit Text. Preis 3 M.

Die Gouans oder Marails. 5 color. Kpft. (29 Abbild.) mit Text. Preis 3 M.

Die Hühnervögel, Gallinae. 112 col. Kpft. (852 Abbild.) m. synopt. Uebers. Preis 62 M.

Die Eisvögel, Alcedinae. 44 col. Kpft. (160 Abbild.) mit Text. Preis 27 M.

Die Bienenfresser, Meropinae. 67 col. Kpft. (344 Abbild.) mit Text. Preis 40 M.

Die Klettvögel, Sittinae. 43 col. Kpft. (209 Abbild.) mit Text. Preis 26 M.

Die Baumläufer, Tenuirostres. 62 col. Kpft. (356 Abbild.) mit Text. Preis 36 M.

Die Spechte, Picinae. 66 col. Kpft. (396 Abbild.) mit Text. Preis 38 M.

Die Colibris, Trochilinae. 176 col. Kpft. (534 Abbild.) mit synopt. Uebersicht. Preis 86 M.

Die ausländischen Singvögel. 45 col. Kpft. (330 Abb.) u. 5 schw. Taf. m. Text. Preis 32 M.

Das vollständige Werk in sämtlichen Monographien ging aus dem Selbstverlage des Verfassers in unseren Besitz über und wird nunmehr regelmässig geliefert.

In unseren Verlag sind übergegangen und zu nebenstehenden Preisen zu beziehen:

Icones Plantarum Indiae Orientalis.

New or rare Plants, chiefly from Southern India

by **R. H. Beddome.**

4 vol. roy. 4. with 300 plates. Madras 1869—74.

Ladenpreis £ 4. 17. 6. für M. 75. —

Flora Aegyptiaco-Arabica

auct. **P. Forskal.**

Havniae 1774. 4. Cum mappa. — Ladenpr. M. 7. 50 für M. 4. —

Icones Florae Boreali-Americanae.

Plantae Canadenses et Arcticae.

auct. **G. J. Hooker.**

238 Tabulae aëneae, cum Indice. 1877. 4.-maj. Preis M. 50. —

Recherches sur la Flore et la géographie physique de l'Amérique Centrale

par **A. S. Oersted.**

Copenhague 1863. fol. av. 22 planches gravées. — Ladenpr. M. 30 für M. 14.

E. Fries,

Systema mycologicum.

Acc. Supplementum: **Elenchus Fungorum.**

3 voll. (6 partes) et Index. 1821—32. 8.

Herabgesetzter Preis: Mark 20. — (statt Mark 34. —)

Lichenographia Europaea reformata.

1831. 8. Herabgesetzter Preis: Mark 7. — (statt Mark 10. —)

Plantae homonomeae.

(Fungi, Lichenes, Algae et Diatomeae.)

(Systema orbis vegetabilis. Pars I.)

1825. 8. Herabgesetzter Preis: Mark 2. 50 (statt Mark 6. —)

Nur eine geringe Anzahl Exemplare dieser Werke steht noch zur Verfügung.

Soeben erschien:

Britzelmayr,

Die Hymenomyceten Augsburgs

und seiner Umgebung.

17 Seiten gross 8. Mit 10 Tafeln. Preis 3 Mark.

Exemplare mit colorirten Tafeln werden für Mark 4. 50 geliefert.

In einigen Tagen wird ausgegeben:

Catalog Nr. 306 (XVII): Botanik. **Cryptogamae.**

Inhalt: Cryptogamae, Scripta miscellanea 1—3. Florae Plantarum Cryptogamarum. 4—7. Cryptogamae vasculares 7—12. Musci frondosi et Hepaticae 12—20. Fungi 20—33. Lichenes 33—39. Algae 39—46. Characeae 46—47. Desmidiaceae et Diatomeae 47—50.

Wird nach Einsendung von Mark 0.50 in Postmarken (die bei Bestellungen in Anrechnung gebracht werden) umgehend geliefert.

Berlin, NW., Carlstrasse 11.

R. Friedländer & Sohn.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen, hrsg. v. d. Senckenbergisch.

Naturforsch. Gesellschaft. Bd. XI. Heft 4. Frankf. 1879. 4. m. 46 Kpfrt. 46

Archiv f. Naturgeschichte. Hrsg. v. F. H. Troschel. Jahrg. 45. Heft 4. Berl. 1879. 8. m. 3 Kpfrt. 8

Atti della R. Accademia dei Lincei 1878—79. Serie terza: Memorie. Vol. III. Roma 1879. 4. 508 pg. c. 38 tavv. 40

Barth, J. B., Den norske Natur skildret i Billeder fra Jagtlivet. 2. Oplag. Christiania 1879. 8. 139 pg. 2

Beauregard et Galippe, Guide de l'élève et du praticien pour les Travaux pratiques de Micrographie. Paris 1880. 8. 904 pg. av. 570 fig. 42⁵⁰

Boletín de la Academia nacional de Ciencias de la República Argentina. Tomo III, entr. 1. Córdoba 1879. 8. 434 pg. c. 4 lam. (Döring, Moluscos de la Republ. Argent. — Snellen, Nouv. esp. de Noctué-lites — Krempelhuber, Lichenes coll. in Republ. Argent. etc.)

Buchholz, R., Reisen in West-Afrika. Hrsg. v. C. Heinersdorff. Leipz. 1879. 8. 6

Chumaceiro, Az., A. M., De natuurlijke hulpbronnen van de Kolonie Curaçao. s'Gravenh. 1879. 8. 95 pg. 42⁵⁰

Encyklopaedie d. Naturwissenschaften. Lfg. 7 (Handb. d. Mathematik Lf. 3.) Bresl. 1879. gr. 8. 3

Naturae Novitates. XXIV.

Glasgow Science Lectures f. the People.

Season 1878—79. 6 pts. (cont. Roscoe, Chem. Act. of Light; Dallinger, on the least a. lowest Life Forms etc.) Lond. 1879. 8. 080

Maggi, L., Intorno alle condizioni naturali del territorio Varesino. Milano 1879. 8. 30 pg.

Manchester Science Lectures f. the People. N. Series 1879—80. First Half, 4 pts. (cont. Wallace, geogr. distrib. of Animals, Abney, Measurement of Solar Radiat. etc.) Lond. 1880. 8. 060

Mélanges biologiques tirés du Bulletin de l'Acad. Imp. d. Sciences de St. Pétersb. Vol. XI, livr. 4. Pétersb. 1879. 8. 230

Mémoires de l'Académie de Metz. 59. année 1877—78. (3. Série, 7. année). Nancy 1879. 8. 475 pg. fig. 8

Mittheilungen a. d. Naturwissenschaftl. Vereine v. Neu-Vorpommern u. Rügen in Greifswald. Jahrg. 44. Red. v. Th. Marsson. Berl. 1879. 8. m. 3 Kpfrt. 3

Mittheilungen d. Thurgauischen Naturforsch. Gesellschaft. Heft 4. Frauenfeld 1879. 8. 26 u. 268 pg. m. 7 Karten u. 2 Kpfrt.

Naturhistoriker, Der. Zeitschr. z. Verbreit. naturwissenschaftl., insbesond. naturhist. Kenntnisse. Hrsg. v. F. K. Knauer. Jhrg. II. Wien 1879—80. (16 Nrn.) gr. 4. fig. 8

Pogge, P., Im Reiche d. Muata Jamwo. Berl. 1880. 8. m. 6 Kpfrt. u. 4 Karte. 6

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Scientific Press Supplement. Monthly Bulletin of Scientific Researches, Discoveries and Reports on the Pacific Coast. San Francisco. — Year 1879. 750

Sibree, J., The great African Island: Chapters on Madagascar. Account of recent researches in the Physical Geogr., Geology, Natural Hist. and Botany. Lond. 1879. 8. 362 pg. w. phys. a. ethnograph. maps. a. 4 illustr. cloth. 4250

Sitzungsberichte d. K. Akademie d. Wissenschaften zu Wien. — Mathem. naturwissensch. Classe 1879. 8. fig.

I. Beschreib. Naturwissensch. Bd. 79. Heft 4. 5. 440

II. Mathematik, Physik etc. Bd. 79. Heft 5. 260

Société d. Sciences et Arts de Vitry-le-François. IX. 1878. Vitry-le-Fr. 8. 618 pg. fig. 5

Vogl, A., Arzneikörper v. d. drei Natureichen in pharmacognost. Hinsicht. Wien 1880. gr. 8. fig. 12

Zeitschrift, Jenaische f. Naturwissenschaften. Bd. XIII. Hft. 4. Jena 1879. 8. m. 6 Kpfrt. 6

Zoologie (und Anthropologie).

Archiv f. Anthropologie. Hrsg. v. Ecker, L. Lindenschmit u. A. Bd. XII. Heft 2. Braunsch. 1879. 4. 196 pg. m. Holzsch. 3 Lichtdr. u. 2 Kpfrt. 48

Beiträge z. Anthropologie u. Urgeschichte Bayerns. Bd. III. Heft 1. München 1880. gr. 8. fig. Preis d. vollst. Bdes. 24

Bidou, L., Les restes de l'âge de la pierre d. la province de Chieti. (Abruzes.) Sienna 1879. 8. 8 pg. av. 2 plchs.

Bolivar, J., y C. Chicote, Enumerac. de los Hemipteros observ. en Espana y Portugal. Heteroptera. Madrid 1879. 8. (Estr. Anales Soc. de Hist. Nat. VIII.)

Boettger, O., Die Reptilien u. Amphibien v. Madagascar. Nachtrag II. Frankf. 1879. 4. 40 pg. m. 1 Kpfrt. 240

Brehm's Thierleben. 2. Aufl. Lfg. 119. 120. (Fische.) (Schluss.) Leipz. 1879. gr. 8. fig. 2

Brogi, S., Catalogus ornithologicus. Nr. 4. Siena 1879. 4. 12 pg.

Butler, A. G., The Butterflies of Malacca. (Lond.) 1879. 4. 36 pg. w. 2 plates, one coloured. 11

Canestrini e Moschen, Sopra due cranii di Botocudi. Padova 1879. 8. 18 pg. 420

Cavanna, G., Ancora sulla polimelia nei Batraci anuri. Sopra alcuni visceri del gallo cedrone. Firenze 1879. 4. 22 pg. c. 2 tavv.

Elliot, D. G., Classification and Synopsis of the Trochilidae. Washington 1879. roy. 4. XII a. 277 pg. w. 127 illustr. 21

Favre, A., Rech. s. les Corpuscules amyloides de l'Appareil Uro-génital. Genève 1879. 8. 38 pg. 450

Flower, W. H., Catalogue of the Specimens illustr. the Osteology or Dentition of Vertebrated Animals in the Mus. of the coll. of Surgeons of England. I. Human Osteology. Lond. 1880. 8. 8

Forel, F. A., Matériaux p. servir a l'étude de la Faune profonde du Lac Léman. Série 6. Lausanne 1879. 8. av. plch. 250

Naturae Novitates. XXIV.

Fricken, W. v., Naturgesch. d. in Deutschland einheimischen Käfer. 3. Aufl. Werl. 1879. 8. fig. 360

Funke, O., Lehrb. d. Physiologie. 6. Aufl. v. A. Groenhagen. Bd. II. Abth. 2. Lpz. 1880. 8. 11 — Dasselbe Werk vollständig. 36

Gedney, C. W., Foreign Cage Birds. Vol. 2.: Waxbills, Finches, Weavers, Orioles etc. Lond. 1879. 8. 236 pg. 560

Gobin, A., La Pisciculture et l'Ostréiculture à l'Exposit. univ. de 1878. Paris 1879. gr. in-8. 80 pg. av. 34 fig. 3

Grube, O., Anthropolog. Untersuchungen an Esten. Dorpat 1878. 8. 39 pg. m. Tabellen u. 1 Kpfrt. 2

Haeckel, E., D. System d. Medusen. Erster Theil einer Monographie d. Medusen. I. System d. Craspedoten. Jena 1879. gr. 4. 370 pg. m. Atlas v. 20 col. Kpfrt. 60

— Essais de psychologie cellulaire. Trad. p. J. Soury. Paris 1879. 8. 2

Harger, O., Notes on New England Isopoda. (Washington) 1879. 8. 9 pg. 4

Harvey, La Circulation du Sang; des mouvements du coeur chez l'homme et chez les animaux. Trad. franç. av. introd. hist. et d. notes p. Ch. Richet. Paris 1880. 8. 300 pg. av. 10 fig. 460

Heynsius, A., Onderzoekingen gedaan in het Physiolog. Laboratorium d. Universiteit te Leiden. Dl. 5. Leiden 1879. gr. 8. 189 pg. m. 1 Kpfrt. 5

Hilgendorf, F., Zur Streitfrage d. Planorbis multiformis. (Abdr. a. Kosmos 1879.) gr. 8. fig. 4

— Die von W. Peters in Mocambique gesamm. Crustaceen. (Berl.) 1879. 8. 70 pg. m. 4 Kpfrt. 4

Hume and Marshall, Game Birds of India, Burmah and Ceylon. Vol. I. Calcutta 1879. roy. 8. w. coloured plates.

The complete work in 3 vols. w. about 150 coloured plates. 135

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Huxley, T. H.**, The Crayfish. Introduction to the study of Zoology. Lond. 1880. 8. w. 182 illustr. 540
- Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland.** Nr. 28. Decemb. 1879. 8. 520
- Kobelt, W.**, Fauna Molluscorum extramar. Japon. N. d. v. Prof. Rein gemachten Sammlungen. II. Frankf. 1879. 4. m. 15 Kpfrt. 15
- Dasselbe Werk vollst. Frankf. 1879. 4. 168 pg. m. 23 Kpfrt. 25
- Lichtenstein et Mayet**, Etude s. le Gribouri ou Ecrivain (*Cryptocephalus vitis* Geoff.) de la Vigne. Montpellier 1879. 8. — Ouvr. couronné.
- Long, J. M.**, American Wild-Fowl Shooting. New edit. New York 1879. 8. 14, 330 pg. w. fig. cloth. 11
- Lori, F. A.**, Fauna d. Süßwasser-Fische v. Mittel-Europa n. C. Th. E. v. Siebold. Passau 1879. 8. 3
- Lunel, A.**, Iconographie des Papillons de l'Europe centrale et particul. de la Suisse et des Alpes. (En 32 à 34 livraisons.) Genève 1879 et suiv. 4. plchs. color. Prix de la livrais. 420
- Martin, E.**, Histoire d. Monstres depuis l'antiquité jusqu'à nos jours. Paris 1879. 8. 6
- Martini u. Chemnitz**, Systemat. Conchylien-Cabinet. Neu herausgeg. v. H. C. Küster, W. Kobelt u. H. C. Weinkauff. Nürnberg 1879. Lfg. 286. 4. m. 6 col. Kpfrt. 9
- Meves, W.**, Förteckning öfver de Foglar, som pa d. svenska Expedit. till Jenisei 1876 insaml. eller observ. af H. Theel. (Stockh.) 1879. 8. 19 pg. 1
- Mook, F.**, Egypten's vormetallische Zeit. Würzb. 1880. gr. 4. m. 14 fotogr. Tfln., enth. 300 Fig. v. Steininstrumenten. 18 M. Anhang: Beschreib. fossiler Säugethierreste v. L. Rütimeyer.
- Mortillet, G. de**, Les Potiers Allobroges, méthodes d. sciences naturelles appliq. à l'Archéologie. Annecy 1879. 4. 39 pg. fig.
- Nicklas, E.**, Lehrb. d. Teichwirthschaft. Lfg. 2. Stettin 1879. 8. 2
- Owen, R.**, On Hypsiprymnodon Ramsay, a genus indicat. of a distinct family (Pleopodidae) in the Diprotodont Section of Marsupialia. (Lond.) 1879. 4. 10 pg. w. 2 plates, one coloured. 6
- Papillons de France.** Hist. natur., mœurs, chasse, préparation etc. Paris 1880. 8. av. 110 vign. et 19 plchs. color. 6
- Perceval, E. P.**, Animal Life descr. a. illustr. Lond. 1880. roy. 8. w. many illustr. cloth. 1550
- Pfäuger**, Tafeln z. Bestimmung d. Farbenblindheit. Bern 1879. 8. 4
- Sanson, A.**, Trattato di Zootechnia. Milano 1879. 8. 296 pg. 10
- Sappey, Ph. C.**, Etudes s. l'appareil mucipare et s. le système lymphatique des Poissons. Paris 1880. fol. av. 12 plchs. 65
- Slater, P. L.**, Curassows. — vide Zool. Soc.'s Transactions.
- Sherring, M. A.**, Hindu Tribes a. Castes together with an account of the Mahomedan Tribes of N. W. frontier a. of the Aboriginal Tribes of the Central Province. Vol. II. Lond. 1879. 68 a. 376 pg. 4. cloth. 50
- Spangberg, J.**, Homoptera nonnulla Americana nova vel minus cognita. (Holm.) 1879. 8. 10 pg. c. 2 tabb. 2
- Stewart, Ch.**, On certain Organs of the Cidaridae. (Lond.) 1879. 4. 4 pg. w. 1 plate. 250
- Transactions of the Linnean Society of London.** Series II. Zoology. Vol. I, pt. 8. (end of vol. I.) Lond. 1879. 4. w. 6 plates, col. a. plain. 21 (Vol. I. cplte. (8 pts.) w. 73 plates. M. 178.)
- Trouessart, E. L.**, Revision synoptique du genre Semnophthèque et descript. de quelq. espèces rares ou peu connues. Dôle 1879. 8. 12 pg. 4
- Westwood, J. O.**, Descriptions of some minute Hymenopt. Insects. (Lond.) 1879. 4. 12 pgs. w. 1 plate. 450
- Zaborowski**, Les migrations d. animaux et le pigeon voyageur. Paris 1879. 16. cart. 090
- Zoological Society's (of London) Transactions.** Vol. X., pt. 13 (completing the volume). Lond. 1879. roy. 4. w. col. plates. — Cont. Slater, Supplement. notes on the Curassows living in the Soc.'s Gardens. 25

Botanik.

- Ardoino, H.**, Flore analytique du départem. d. Alpes-Maritimes. 2. éd. Nice 1879. 12. 26, 471 pgs. 8
- Areschoug, J. E.**, Algae Scandinaviae exsiccatae. Nova series, fascic. IX. (spec. 401—430.) Holm. 1879. fol. 12
- Naturae Novitates. XXIV.
- Arnold, F.**, Lichenes exsiccati Tiroliae et Bavariae. Nr. 781—821 in 50 Exemplaren. 9
- Britzelmayer**, Beitr. z. Lichenenflora v. Augsburg. M. Nachträgen. (Augsb.) 1879. 8. 22 pg. 1
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Britzelmayr u. Rehm**, Beiträge z. Augsburger Pilzflora. (Augsb.) 1879. 8. 43 pg. 150
- Brun, J.**, Diatomées d. Alpes et du Jura et de la région suisses et franc. d. environs de Genève. Genève 1879. 8. 150 pg. 9 pls. 8
- Cariot**, Etude d. Fleurs. 6. éd. renferm. la Flore du bassin moyen du Rhône et de la Loire. Vol. 1. Besançon 1879. 8. 456 pg.
- Engelmann, G.**, Botany of California. Vol. II: Cupuliferae, Loranthaceae, Coniferae. St. Francisco 1879. 8.
- Friren, A.**, Flore adventive du sablon ou observ. s. qlqs. plantes récemm. introd. aux portes de Metz. Metz 1879. 8. 24 pg. 4
- Gentile, G.**, Monografia sulle piante forestali, industriali e fruttifere, spontane e naturalizzate nel circondario di Porto Maurizio. Oneglia 1879. 8. 46 pg.
- Herbarium Americanum**. Lief. VIII, fortgesetzt v. Lorentz. 51 Nrn. 1879. 24
- Minks, A.**, Das Microgonidium. Ein Beitr. z. Kenntn. d. wahren Wesens d. Flechten. Basel 1879. 8. 249 pg. u. 6 col. Kpfrt. 12
- Molisch, H.**, Vergl. Anatomie d. Holzes d. Ebenaceen u. ihrer Verwandten. (Wien) 1879. 8. 32 pg. m. 2 Kpfrt. 4
- Morren, E.**, Correspondance botanique. Liste d. Jardins, d. Chaires, d. Musées, d. Revues et d. Sociétés de Botanique du monde. 7. édit. Novembre 1879. Liège. gr. in-8. 155 pg. 3
- Oudemans, C. A. J.**, Revision des Champignons trouvés jusqu'à ce jour dans les Pays-bas. I. Hyménomycètes. Haarlem 1879. 8. 141 pg.
- Poebl, A.**, Untersuch. d. Blätter v. Philocarpus officinalis (Jaborandi) in pharm. u. chem. Beziehung. Petersb. 1879. 8. 150
- Dasselbe Werk m. 10 photogr. Tafeln. 450
- Robinson, W.**, Alpine Flowers for english Gardens. 31. ed. Lond. 1879. 8. 440 pg. fig. 8
- Seckendorf, A. v.**, Die forstlichen Verhältnisse Frankreichs. Leipz. 1880. gr. 8. 236 pg. m. 2 Kpfrt. 10
- Stazioni sperimentali agrarie Italiane**. Publ. da A. Cossio. Torino. 8. Anno 1879. (4 fascic.) 10
- Warming, E.**, Bidrag til Cycadeernes Naturhistorie. Kjöbenh. 1879. 8. 22 pg. m. 2 Kpfrt. 2
- Wille, N.**, Ferskvandsalger (Algae aquae dulcis) fra Novaja Semlja saml. af F. Kjellman paa Nordenskiöld's Expedition 1875. (Stockh.) 1879. 8. 62 pg. m. 3 Kpfrt. 4

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

- Brezina, A.**, Die Interferenz-Erscheinungen der Krystallplatten, in color. Wandtafeln. I. Serie. Wien 1879. 4 col. Tafeln in gr. fol., m. Text. 48
- Canavari, M.**, S. Fossili del lias inferiore nell' Appennino Centrale. Pisa 1879. 4. 32 pg. c. tav. 3
- Capellini, G.**, Gli Strati a Congerie e le Marne compatte mioceniche dei dintorni di Ancona. Roma 1879. 4. 26 pg. c. 3 tavv. 450
- De Giorgi, C.**, Note geologiche s. Basilicata. Lecce 1879. 8. 152 pg. c. tav. e carte col.
- De Stefani, C.**, Le Acque termali di Pieve Fosciana. Pisa 1879. 8. 26 pg. c. tav.
- Feistmantel, O.**, The fossil Flora of the Upper Gondwanas. (Rajmahal Series pt. 9): Outliers on the Madras Coast. Calcutta 1879. roy. 4. 38 pg. w. 16 plates. 12
- Foresti, L.**, Contribuzione alla Conchiologia foss. italiana. (Bologna) 1879. 8. 20 pg. c. tav.
- Fraas, O.**, Wandtafeln z. Geologie u. Praehistorie. 4 Tafeln. 2. Aufl. Stuttg. 1879. fol. In Mappe. 750
- Naturae Novitates. XXIV.
- Karte, Geologische**, v. Preussen u. d. Thüring. Staaten, 1:25000. Lfg. 12. 6 Blatt m. Erläut. Berl. 1879. fol. Chromolith. 12
- Kleefeld**, Die Halbedelsteine. Berl. 1879. 8. 080
- Lagorio, A.**, Die Andesite d. Kaukasus. Dorpat 1878. 4. 45 pg. 2
- Linnarsson, G.**, Om Gotlands Graptoliter. (Stockh.) 1879. 8. 10 pg. m. 1 Kpfrt. 120
- Lorisato, S.**, Sulle Chinzigitti d. Calabria. (Roma) 1879. 4. 21 pg.
- Strumenti litici e brevi cenni geologici s. provincie di Catanzaro e di Cosenza. Roma 1878. 4. 22 pg. c. tav.
- Mazzetti e Manzoni**, Le Spugne fossili di Montese. Pisa 1879. 8. 10 pg. c. 2 tavv. 3
- Memoirs of the Geolog. Survey of India**. Vol. XVI, pt. 1. (Bruce Foote, On the geol. struct. of the Eastern Coast fr. lat. 15 northward to Masulipatam.) Calcutta 1879. roy. 8. 106 pg. w. 2 col. geol. maps. 550
- Mortier, P.**, Etude géologique s. la plaine du Forez. Saint Etienne 1879. 8. 27 pg. et carte.
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Norton, G. H.**, The Carboniferous Limestone and Cefn-y-Fedw Sandstone of the Country between Llanymynech and Minera, North Wales. Lond. 1879. 8. w. woodc. a. lithogr. a. photogr. plates.
- Nicols, A.**, Chapters from the Physical History of the Earth. Introduction to Geology and Palaeontology. Lond. 1880. 8. w. 42 illustr. 540
- Palaeontologia Indica.** Calcutta. roy. 4. Series II. (Fossil Flora) pt. 9 by Feistmantel. 1879. 38 pg. w. 16 plates. 42
- Series XIII. (Salt Range Fossils) pt. 4 by Waagen. 1879. w. 6 plates. 5
- Parona, C. F.**, Contribuzione allo studio d. Fauna liasica di Lombardia. Milano 1879. 8. 11 pg.
- Records of the Geolog. Survey of India.** Vol. XII, pt. 2, 3. Calcutta 1879. roy. 8. 5
- Renevier, E.**, Le Gypse d. environs de Menaggio (lac de Côme.) Lausanne 1879. 8. 050
- Gisements fossilifères houilliers du Bas-Valais. Lausanne 1879. 8. 050
- Partie culminante de l'ancienne moraine frontale du glacier du Rhône s. l. flancs du Jura. Lausanne 1879. 8. 050
- Renevier, E.**, Découverte d'un Silicate gélatineux naturel. Lausanne 1879. 8. 050
- Roemer, F.**, Lethaea Geognostica od. Beschreibung u. Abbild. d. f. d. Gebirgs-Formation bezeichnendst. Versteinerugn. Thl. I. Lethaea palaeozoica. Textb. Lfg. 4. Stuttg. 1879. gr. 8. 16
- Rütimeyer, Foss.** Säugethierreste a. Aegypten — siehe Mook (Abthlg. Zoologie).
- Schuster, M.**, Ueb. d. optische Orientirung d. Plagioklase. (Wien) 1879. 8. 020
- Sordelli, F.**, Le Filliti della Folla d'Induno presso Varese e di Pontegano fra Chiasso e Balerna nel Canton Ticino. Milano 1879. 8. 23 pg.
- Specialkarte, Geologische, d. Königreichs Sachsen 1,25000.** Hrsg. unter Leitung v. H. Credner. Blatt 44: Section Colditz. Geolog. Aufnahme v. A. Penck. Leipz. 1879. gr. fol. m. Text. 3
- Waagen, W.**, Salt Range Fossils of India. Pt. I. Productus-Limestone Fossils. Fasc. 1. Pisces, Cephalopoda. Calcutta 1879. roy. 4. 72 pg. w. 6 plates. 5

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

- Albrecht, Th.**, Formeln u. Hilfstafeln z. geogr. Ortsbestimmungen. 2. Aufl. Leipz. 1879. gr. 8. 42
- Aldis, W. S.**, Element. treatise on Solid Geometry. 3. ed. Lond. 1879. 8. 258 pg. 650
- Beobachtungen, Die, d. meteorolog. Stationen in Elsass-Lothringen etc. während d. J. 1878.** Strassb. 1879. 8. 8
- Bernstein, A.**, Die electr. Beleuchtung. Berlin 1879. 8. fig. 2
- Bobek, C.**, Ueb. ebene rationale Curven 4. Ordnung. (Wien) 1879. 8. 36 pg. m. 3 Kpfrt. 160
- Bopp, C.**, Wandtafel über Telephon, Phonograph, Mikrophon, mit Text. Stuttg. 1879. color. 160
- Fünf Wandtafeln f. Wärme. Das Thermometer, d. Dampfkessel, d. Hochdruckdampfmaschine, d. Lokomobile u. d. Dampfhammer. Stuttg. 1879. col. m. Text. 7
- Mechan. beweglich. Flachmodel d. Schreib-Telegraphen in Farben m. erläut. Text. Stuttg. 1879. 5
- Burghart, O.**, Ueb. d. Be- u. Entwässerung d. Landschaft Czernowitz. Wien 1879. 4. 4
- Castelluci, R.**, Il metodo Berthier e il calorimetro Thompson nell' assaggio dei carboni fossili. Genova 1879. 8. 40 pg. 420
- Coulon, B.**, Essai s. l. causes de la production du son d. l. téléphones et q. considérat. génér. s. l. fluides impondérables et s. la matière. Rouen 1879. 8. 74 pg. av. plche.
- Davis, Dreyfus and Holland**, Sizing and Mildew in Cotton Goods. Manchester 1879. 8. w. illustr. 16
- Duvelaar v. Campen, W. A.**, Opmerkingen t. verbetering van de Suiker-Kultuur en het Fabriikaat op Java. Rotterd. 1879. 8. fig. 6
- Edwards, E.**, Catechism of the Marine Steam Engine. Philadelphia 1879. 12. 374 pg. w. illustr. 40
- Exner, F.**, Ueb. d. Ursache d. Elektricitäts-erregung b. Contact heterogener Metalle. (Wien) 1879. 8. 24 pg. 040
- Flammarion, O.**, Astronomie populaire. Paris 1880. gr. in-8. 850 pg. av. 360 grav., 6 chromolithogr. et 2 cartes. 850
- Fontaine, H.**, Die elektr. Beleuchtung. Bearb. v. F. Ross. 2. Aufl. Wien 1879. 8. 6
- Fortschritte d. Astronomie 1877—79**, hrsg. v. H. J. Klein. Köln 1880. 8. 136 pg. 2
- Fortschritte d. Meteorologie 1877—79**, hrsg. v. H. J. Klein. Köln 1879. 8. 126 pg. 2
- Galloway, R.**, Treatise on Fuel, scientific and practical. Lond. 1879. 8. 148 pg. w. illustr. cloth. 650
- Natura Novitates. XXIV.
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Garnier, J.**, Traité complet d'Arithmétique théor. et appliquée au commerce, à la banque, aux finances à l'industrie. 3. édit. revue et augmentée. Paris 1880. 8. 7
- Girardin, J.**, Leçons de Chimie élément. appliquée aux Arts Industriels. 6. édit. augm. d'un supplément. 5 vols. Paris 1880. 8. av. 1403 fig. et 50 échantillons. 42
- Le Supplément séparément. 450
- Goldschmidt, G.**, Untersuchungen üb. d. Idrialin. (Wien) 1879. 8. 20 pg. 040
- Hagen, H.**, Handb. d. pharmac. Praxis. 2. Abdr. Lfg. 2—4. Berl. 1879. 8. Jedes Heft 2
- Hannot, A.**, Exposé complet du procédé photographique à l'émulsion de M. Warnecke. Paris 1879. 8. 70 pg. 150
- Horsin-Déon, P.**, Rapports s. l'Exposit. univ. de 1878: La fécule, l'amidon et leurs dérivés, fabrication des glucoses. Paris 1879. 8. 40 pg. av. 11 fig. 2
- Humber, W.**, Handy Book for the Calculation of Strains in Girders a. similar Structures. 3. éd. Lond. 1879. 8. 78 pg. 780
- Husson et Bardin**, Rapports s. l'Exposit. de 1878: Génie civil; outillage et procédés d. différ. corps d'état relat. à la construction. Machines outils à travailler le bois et les métaux. Petites machines outils et instruments. Paris 1879. gr. in-8. 142 pg. av. 76 fig. et 1 pl. 450
- Jacobsen, E.**, Chemisch. techn. Repertorium. Jhrg. 17. 1878. 4. Halbjahr. Berl. 1879. 8. 11
- General-Register z. Chem. Repert. zu Jhrg. 11—15. (1872—76). 8. 3
- Jahrbücher** d. kön. ung. Central-Anstalt f. Meteorologie u. Erdmagnetismus, hrsg. v. G. Schenzl. Bd. 7. Jahrg. 1877. Budapest 1879. 8. 10
- Jordan, W.**, Hülfsstafeln f. Tachymetrie. Stuttg. 1880. gr. 8. 8
- Tables tachymétriques. Stuttgart 1880. gr. in-8. 8
- Journal of the Society of Telegraph Engineers.** Edited by W. Ayerton. Nr. 28. Dec. 1878. London. w. Illustr. 320
- Kalender** f. Textil-Industrie f. 1880. Hrsg. v. W. H. Uhland. Jahrg. 1. Leipz. 16. geb. 3
- Karmarsch, Karl**, n. d. Erinnerungen a. m. Leben, von C. Hoyer. Hann. 1879. 8. m. 1 Kpfrt. 5
- Kiepenheuer, F.**, Statistik üb. d. Dauer d. Schienen an d. Bahnen d. Vereins deutsch. Eisenbahn-Verwaltungen. Wiesb. 1879. 4. 8
- Laboulaye, C.**, Économie des Machines et d. Manufactures (d'après C. Babbage). Paris 1880. 8. 420
- Larousse, C.**, Les incendies dans les usines et établissements industriels. Paris 1879. 8. 2
- Larousse, L.**, Le Navire insubmersible. 2 parties. Paris 1879. 8. fig. 450
- Liernur, Ch. T.**, Ueb. d. Canalisiren v. Städlén a. getrenntem Wege. Frankf. 1879. 8. 050
- Martus, H. C. E.**, Astronom. Geographie. Leipz. 1880. 8. 348 pg. fig. 7
- Meddelelser** fra Carlsberg Laboratoriet II. Kjöbenh. 1880. 8. 6
- Mélanges** physiques et chimiques tirés du bulletin de l'Acad. d. Sciences de St. Petersbourg 1879. 8. Vol. XI, nr. 1. 150
- Merten, F.**, Traité théor. et prat. des Opérations commerciales et financières. 2 vols. Paris 1880. 8. 1750
- Metallarbeiter**, der. Fachblatt f. Klempner, Broncearbeiter, Gürtler, Kupferschmiede etc. hrsg. v. C. Pataky. Wien. 4. fig. Jahrg. 1880. (52 Nrn.) 14
- Mittheilungen** d. Sächs. Ingenieurs- u. Architekten-Vereins. Neue Folge 1879. 1. Leipz. 1879. 8. m. Kpfrt. 240
- Mühlen-Kalender** f. 1880. Hrsg. v. W. H. Uhland. Jahrg. 1. Leipz. 16. geb. 3
- Muspratt's** theoret. prakt. u. analyt. Chemie in Anwend. a. Künste u. Gewerbe. Frei bearb. v. B. Kerl u. F. Stohmann. 3. Aufl. Bd. 7. Lfg. 23, 24. Braunschw. 1879. 4. Jedes Heft 120
- Nachrichten**, Astronomische. Hrsg. v. C. A. Fr. Peters. Bd. 96. Hamb. 1879. gr. 4. 15
- Nördling, W. v.**, Die alternativ-Trassen d. Arlberg-Bahn. Wien 1880. 8. m. Kpfrt. 150
- Normal-Höhenpunkt** f. d. Königr. Preussen an d. k. Sternwarte zu Berlin. Berl. 1879. 4. 4
- Oppolzer, Th. v.**, Lehrb. d. Bahnbestimmung d. Kometen u. Planeten. Bd. II. Leipz. 1880. gr. 8. 635 pg. 32
- Osthoß, W.**, Die Materialien d. Herstellung u. Unterhaltung d. Eisenbahn-Oberbaues. I. (Mat. d. Bettung u. Gleise.) Oldenb. 1880. 8. 6
- Ostwald, W.**, Volumchemische u. optisch-chem. Studien. Dorpat 1878. 8. 64 pg. 2
- Patentblatt**, hrsg. v. d. K. Patentamt. Berlin. 4. Jahrg. 1880. (52 Nrn.) 12
- u. Auszüge a. d. Patentschriften. Berlin. 4. fig. Jahrg. 1880. (52 Nrn.) 36
- Auszüge a. d. Patentschriften. Berl. 4. fig. Jahrg. 1880. (52 Nrn.) 32
- Paterson, M. M'Cull.**, The Testing of Pipes a. Pipe-Joints in the open Trenches, w. a. descript. of the Ossett Waterworks. Lond. 1879. 8. 29 pg. w. map a. plate. 220
- Petersen, G.**, Méthodes et théories p. la résolution d. problèmes de Construction géométr. Trad. p. O. Chemin. Copenhag. 1879. 8. 350

- Poillon, L.**, Supplément au Cours théor. et prat. de Chaudières et de Machines à Vapeur. Partie I: Chaudières. Paris 1880. 8. av. beau. de fig. et 6 plchs. 43
- Prescott, A. B.**, First book in Qualitive Chemistry. Newyork 1879. 12. 160 pg. cloth. 760
- Rankine, W. J. M.**, Handb. d. Bauingenieurkunst. 2. Aufl. Lfg. 2. Bearb. v. F. Kreuter. Wien 1879. 8. 3
- Rapports s. l'Exposition univ. de 1879:** Machines à vapeur; Machines fixes et demi-fixes. Petits moteurs industriels à air chaud, à gaz. Paris 1879. gr. in-8. 116 pg. av. 28 fig. et 10 plchs. 8
- Renouard, A.**, Etudes s. le travail d. Lins, Canvres, Jutes etc. 4. éd. Vol. I. Lille 1879. gr. in-8. 368 pg. av. portr. 120
- Revertégat, J.**, Notice météorologique s. l. Mers compr. entre la Chine et le Japon Paris 1879. 4. 34 pg. av. 10 cartes. 120
- Romen, C.**, Bleicherei, Färberei u. Appretur d. Baumwoll- u. Leinen-Waaren. Lfg 3. Berl. 1870. 8. 4
- Ruth, J.**, Ueb. e. besondere Erzeugungsweise d. orthogonalen Hyperboloides u. ihre Büschel orthogonaler Kegel u. Hyperboloide. (Wien) 1879. 8. 32 pg. u. Kpfrt. 1
- Schering, E.**, Bestimm. d. quadrat. Rest-Charakters. Gött. 1879. 4. 240
- Schmitt, E.**, Das Signalwesen, n. d. Vorträgen üb. Eisenbahnbau geh. an d. Universität Giessen. Prag. 1879. 8. 22
- Simon, J.**, Etude s. l. Machines nouvelles de la Filature et du Tissage à l'Exposition univ. de 1878. Paris 1879. 8. 34 pgs. av. 3 plchs.
- Sirius.** Zeitschr. f. popul. Astronomie. Hrsg. v. H. J. Klein. Jahrg. 13. Leipz. 1880. 8. (12 Hefte). 10
- Struve, C.**, Tabulae quantiatum Besselianarum pro annis 1880 ad 1884 computatae. Petrop. 1879. 8. 2
- Thomson, W.**, The Sizing of Cotton Goods a. the causes a. preventions of Mildew. 2. ed. Lond. 1880. 8. 268 pgs. fig. 1050
- Tiefenbacher, L. E.**, Die Rutschungen, ihre Ursachen, Wirkungen u. Behebungen. Wien 1879. 8. m. Atlas in 4. 10
- Tissandier, G.**, Observations météorologiques en ballon. Résumé de 25 ascensions aérostatiques. Paris 1879. 8. 55 pgs. fig. 150
- Verhandlungen d. chem. Patent-Congresses in Baden-Baden.** Berl. 1879. 8. 160
- Viry, C.**, Leçons de Thermodynamique pure. Paris 1879. 8. fig. 850
- Werner, E.**, Die Kosmologie n. allgem. Naturlehre d. Roger Baco. (Wien) 1879. gr. 8. 180
- Wettstein, H.**, Die Strömungen d. Festen, Flüssigen u. Gasförmigen u. ihre Bedeutung f. Geologie, Astronomie, Klimatologie u. Meteorologie. Zürich 1880. 8. m. 29 Holzschn. u. 25 Karten. 8
- Wetzel, E.**, Kleines Lehrb. d. astron. Geographie. 2. Aufl. Berl. 1880. 8. 180
- Wheatstone, Ch.**, Scientific Papers. Reprinted a. publ. for the Physical Society. Lond. 1879. 8. cloth. 21
- Zabé, J. B.**, Traité théor. et prat. du Travail du Fer et de l'Acier. Paris 1880. gr. in-8. av. 24 plchs. 16
- Zöllner, F.**, Das Skalen-Photometer n. Beiträgen z. Geschichte u. Theorie d. mechan. Photometrie. Leipz. 1879. 8. m. 4 Kpfrt. 4

Personalien etc.

Verstorben: Dr. **A. Sadebeck**, Prof. der Mineralogie, zu Kiel am 9. December, 36 Jahre alt. — Dr. **H. Bauke**, Botaniker, zu Berlin am 15. December, 28 Jahre alt. —

Nach H. Trimen's Fortgang wird die Redaktion des „Journal of Botany“ von J. Britten (Botan. Departement Brit. Museum) übernommen werden. —

Der neue im Januar 1880 erscheinende Theil von Bentham & Hooker, Genera plantarum, bringt die Dicotyledonen zum Abschluss. Ein weiterer Theil, die Monocotyledonen enthaltend, wird das Werk vervollständigen. —

G. A. Lebour an der University of Durham College, Newcastle on Tyne, bereitet die Herausgabe eines „Nomenclator stratigraphicus, or Handbook of the Nomenclature of the Sedimentary Rocks“ vor. Der Band wird wenigstens 250 Seiten umfassen und gedruckt werden, sobald 200 Subscribenten beisammen sind. Der Subscriptionspreis ist auf 7 sh. 6 d. festgesetzt.

Soeben wurde ausgegeben:

Catalog Nr. 307. (V.) Ornithologie. 34 Seiten.

Wird nach Einsendung von Mark 0,50 in Postmarken (die bei Bestellungen in Anrechnung gebracht werden) umgehend geliefert.

Berlin, N.W., Carlstr. 11.

R. Friedländer & Sohn.

Entomologischer Verlag von **R. Friedländer & Sohn**, Berlin, N.W., Carlstr. 11.

Illustrations of Exotic Entomology.

Figures and descriptions of Foreign Insects by D. Drury.

New edition, with synonyms etc., by J. O. Westwood.

3 vols. London 1834. 4. w. 150 col. plates. (Ladenpr. 45 £ 15 sh.) Preis 400 M. (gebunden.)

Sturm's Deutschlands Käfer

in Abbildungen nach der Natur.

23 Bde. mit 424 colorirten Kupfertafeln. Nürnberg 1805—57. klein-8.

Ermässigt Preis M. 400.

Sturm's Abbildungen deutscher Käfer.

(Iconographie zu Erichson's Naturgeschichte der Insecten Deutschlands.

424 Kupfertafeln mit Register. Preis Mark 32.

J. M. Herold,

Entwicklungsgeschichte der Schmetterlinge.

Physiologisch u. anatomisch bearbeitet.

Marburg 1815. gr. 4. m. 22 illum. u. schw. Kupfertafeln.

Ermässigt Preis M. 5 (statt M. 24).

Kirby, W. F.,

Synonymic Catalogue of Diurnal Lepidoptera.

1871. roy. 8. 690 pg. — Preis M. 24.

Supplement. March 1871. — June 1877.

1877. roy. 8. (pg. 691—883.) — Preis M. 8,50.

Demnächst erscheint:

Catalogue of Crepuscular and Nocturnal Lepidoptera. 4 vols.

Gerhardt, B.,

Systematisches Verzeichniss der Macro-Lepidopteren von Nord-Amerika.

1878. 8. cart. — Preis M. 4,50.

Nowicki, M.,

Enumeratio Lepidopterorum Haliciae orientalis.

Leopoli 1860. 8.-maj. c. tab. (Ladenpreis 9 Mark.) — Preis 4,50 Mark.

Motyle Galicyi. (Fauna Lepidopterorum Galiciae.)

Leopoli 1865. 8. 222 pg. c. 5 tabb. aen. — Preis M. 3.

L. Jurine,

Nouvelle Méthode de classer les Hyménoptères.

Genève 1807. 4. avec 14 planches coloriées et n. Ladenpr. M. 30, ermässigt auf M. 8.

N. Mc Lachlan,

A monographic Synopsis and Revision of the Trichoptera of the European Fauna.

Part 1—8, with 51 plates. 1874—79. roy. 8. Preis Mark 58,50.

Mit Heft 9 ist das Werk abgeschlossen.

H. Loew,

Die Dipteren-Fauna Südafrika's.

I. Abtheilung (soviel erschienen). Berlin 1861. gr. 4. m. 2 Kupfertafeln.

Ladenpreis Mark 30, ermässigt auf Mark 9.

J. M. Herold,

De generatione Araneorum in ovo. Von der Erzeugung der Spinnen im Ei.

Marburg 1824. gr. fol. mit 4 colorirten Kupfertafeln.

Ermässigt Preis M. 5 (statt M. 24).

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von **R. Friedländer & Sohn**

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographic List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh.

Advertisements 3 d. a line.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M. 4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs.
Inserate 25 Pf. die gespaltene Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publiée tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 30 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften und Gesellschaftsschriften.

Abhandlungen hrsg. v. Naturwissensch. Vereine zu Bremen. Bd. VI, Hft. 2. Bremen 1879. 8. 4

Abhandlungen d. Königl. Gesellschaft d. Wissenschaften zu Göttingen. Bd. 25 v. Jahre 1879. Göttingen 1879. 4. fig. 36

Anales de la Sociedad Espanola de Historia Natural. Tomo 8. II. (1879). Madrid 1879. 8. fig. — Precio de la suscripcion al tomo VIII. 15

Annals of the New-York Academy of Science. Vol. I, nr. 4—8. New-York 1878. 8.

Archiv f. Naturgeschichte. Hrsg. v. F. H. Troschel. Jahrg. 46. Heft 1. Berl. 1880. 8. m. 7 Kpft. 6

Barrow Naturalist's Field Club Transactions. Vol. II. 1877—78. Barrow 1879. 8.

Belfast Natural History and Philosophical Society's Proceedings, 1877—78. Belfast 1878. 8.

Birmingham Philosophical Society's Proceedings. Vol. I, 1876—77. Birmingham. 1878. 8.

Brighton and Sussex Natural History Society. 24. annual Report and Abstract of Proceedings for 1877. Brighton 1878. 8.

Bulletin de la Société d. Sciences et Arts de l'île de la Réunion. Année 1878. Saint-Denis (Réunion) 1879. 8. 214 pg.

Canadian Institute Proceedings. New Series vol. I. Toronto 1879. 8.

Naturae Novitates. XXV.

Connecticut Academy of Arts a. Sciences, Transactions. Vol. III. New-Haven 1878—79. roy. 8. fig.

Croydon Microscopical and Natural History Club. 8. Report and Abstract of Proceedings. 1878. Croydon. 8.

Devonshire Association f. the advancement of Science, Literature a. Art, Transactions. Vol. 10. Plymouth 1878. 8.

Dorset Natural History and Antiquarian Field Club, Proceedings. Vol. II. Sherborne 1878. 8.

Huberson, Précis de Microphotographie. Paris 1880. 8. 2

Magazin, Nyt, f. Naturvidenskaberne. Udg. v. Kjerulf, Daniellsen, Mohn o. Hjortdahl. Bd. 25. Hft. 2. Christiania 1879. 8. m. 6 Kpft. 250

Mémoires de l'Académie d. Sciences, Arts et Belles-Lettres de Dijon. Série III, tome 5, années 1878—79. Dijon 1879. 8. 504 pg. et 45 plchs. 40

Netter, A., De l'intuition dans les découvertes et inventions. Ses rapports avec le positivisme et le darwinisme. Strassb. 1879. 8. 260

Nova Scotian Institute of Natural Science, Proceedings and Transactions. Vol. IV, f. 1875—78. Halifax 1879. 8.

Ober, F. A., Camps in the Carribbees a Naturalist's Advent. a. Discov. in the W. India Islands. Boston 1879. 8. fig. 43

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Orvos-termesztudományi** etc. (Medic.-naturwiss. Mittheilungen üb. d. Fachsitzungen d. Klausenburger med.-naturwiss. Gesellsch. u. d. naturwiss. Abth. d. Siebenb. Mus.) Ungarisch. Jahrg. IV: 1879. Klausenb. 8. 2
- Paulsen, A.**, Naturkraefterne, deres Love og vigtigste Anvendelser. 3 Bde. Kjöbenh. 1879. 8. m. 900 Holzschn. u. color. Kpfrt. 30
- Pelletan, J.**, Études s. les Microscopes étrangers. Paris 1879. gr. in-8. 413 pg. av. 42 fig. 4
- Proceedings of the American Association** for the Advancement of Science. 26. meeting at Nashville 1877. Salem 1878. 8.
- Quekett-Microscopical Club, Journal.** Nr. 37 —39. Lond. 1878—79. 8.
- Reus y Bahamonde, E.**, La Biología. Estudio crítico I: Doctrinas biológico. de la ciencia y de la filosofía moderna. Madrid 1879. 8. 24 y 228 pg. 3

- Review of Science and Industry of Kansas.** Vol. II. 1878—79. Kansas City. 8.
- Schriften d. kais. Neurussischen Universität zu Odessa.** (Russisch.) Bd. 28. Odessa 1879. 8.
- Sociedad Linneana.** — Resumen de los trabajos verificad. p. la Sociedad L. Matrin., durante el ano de 1878, leído en la sesión inaugural de 1879. p. el secret. T. Andrés y Tubilla. Madrid 1879. 4. 40 pg.
- Transactions of the Cumberland Association** for the advancement of Literature a. Science for 1878—79. Carlisle 1879. 8. 340 pg. — (Ornithol. a. Entomol. Papers by G. Dawson, Ward etc.)
- Watford Natural History Society** and Hertfordshire Field-Club, Transactions. Vol. II. 1878—79. Watford. 8.
- Yorkshire Philosophical Society; Annual Report for 1877.** York 1878. 8.

Zoologie (und Anthropologie).

- Archiv f. Mikroskop. Anatomie**, hrsg. v. v. La Valette St. George u. W. Waldeyer. Bd. XVII, Heft 3. Bonn 1879. gr. 8. m. 9 Kpfrt. 40
- Bastinos, G.**, Museo de Historia Natural. II. Mamíferos. Barcelona 1879. 8. 64 pg. c. 42 lámin. color. 35—55 centimet. 40
- Boettger, O.**, Beitr. z. e. Katalog d. innerhalb d. Grenzen d. russisch. Reichs vorkommenden Vertreter d. Landschnecken-gatt. Clausilia Drap. (St. Petersburg.) 1879. 8. 40 pg. 2
- Bramson, K. L.**, Hymenoptera mellifera d. Umgegend von Jekaterinoslaw. Moskau 1879. 8. 54 pg. m. 4 Tfln. in-4. 250
- Bulletin de la Société d'Insectologie agricole.** Année 4.: 1879. (42 nrs.) Paris. 8. fig.
- Chatin, J.**, Les organes des sens dans la série animale. Leçons d'anatomie et de physiologie comparées. Paris 1878. 8. av. 438 fig. 1050
- Cortes y Morales, B.**, Ultimas observaciones s. la Langosta de la provincia de Madrid y la destruccion de sus dehesas boyales. Madrid 1879. 8. 44 pg. 060
- Croneberg, A.**, Ueb. d. Bau v. Trombidium. Moskau 1879. 8. 20 pg. m. 4 Kpfrt.
- Czermak, J. N.**, Gesammelte Schriften. Bd. II. Leipz. 1879. 8. fig. Lnwdb. 8
- Dadai, E.**, A Gryllotalpa etc. (Die parasit. Fadenwürmer — Oxyures — der Gryllotalpa vulgaris). Ungarisch. (Klausenburger) 1879. 8. 30 pg. m. 4 Kpfrt. in-fol. 220
- Dümling, H.**, Illustriertes Thierleben. Bd. II. Die Vögel. Milwaukee 1879. 8. Geb. 4350
- Naturae Novitates. XXV.

- Entz, G.**, Az ember megjeleneése etc. (Die seit dem Auftreten d. Menschen ausgestorbenen u. in d. Gegenwart im Aussterben begriffenen Thiere. Ungarisch. (Klausenburger) 1879. 8. 39 pg. 2
- Gervais, P.**, Cours élément. d'Histoire naturelle. I. Zoologie. 3. édit. Paris 1879. 8. 404 pg. av. 240 fig. 250
- Graells, M. P.**, Pontuario floxerio. Madrid 1879. 4. 62 pg. c. 2 lámin. col. 3
- Handbuch d. Physiologie.** Hrsg. v. L. Hermann. Bd. III. Physiologie d. Sinnesorgane. 4. Gesichtssinn v. A. Fick, W. Kühne u. E. Hering. Leipz. 1880. gr. 8. 640 pg. fig. 45
- Hicksch, C.**, Die Tungusen, eine ethnolog. Monographie. St. Petersburg. 1879. 8. 430 pg.
- Hoek, P. P. C.**, Carcinologisches, grössten-theils gearb. in d. zoolog. Station d. niederländ. zoolog. Gesellsch. (Rotterdam) 1879. 8. 65 pg. m. 6 Tfln. in-4. 6
- Die Zoologie in d. Niederlanden. 2. Die 1877 erschien. Arbeiten. Leiden 1879. gr. 8. 49 pg. 450
- 3. Die 1878 erschien. Arbeiten. eb. 1879. gr. 8. 22 pg. 450
- Hoffmann, C. K.**, Beitr. z. vergl. Anatomie d. Wirbelthiere. Serie 2. Leiden 1879. 8. m. 8 Kpfrt. 12
- Horae Societatis Entomolog. Rossicae.** Tom. XV. nr. 2, 3. (Radoszkovsky, Chrysides et Spég. du Caucase — Portschniksky, Dipt. nova ross. et sibir. — Staudinger, Lepidopt. — F. Kleinasiens. II.) Petrop. 1879. 8.-maj. c. 8 tabb. 45
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Katter, F.**, Index Entomologicus. Thl. I. Verzeichniss d. Entomologen Europa's, d. entomolog. Gesellschaften u. Zeitschriften. Putbus 1880. 8. 160
- Kessler, K.**, Beiträge z. Ichthyologie v. Central-Asien. (Petersb.) 1879. 8. 38 pg. 2
- Kramer, J. H.**, Le Musée d'Ethnographie Scand. à Stockholm. Not. hist. et descript. 2. éd. 8 et 64 pg. Stockh. 1880. 8. 150
- Lesson**, Les Polynésien, leur origine, leurs migrations. Étude complète des races de la Polynésie au point de vue de l'Ethnologie, de l'Anthropologie et de la Linguistique. (En 4 vols.) Vol. I. Paris 1880. 8. 600 pg. av. cartes. 15
- Leutemann u. Schmidt**, Charakterbilder a. d. Thierwelt. 3. Serie. Nach Original-Aquarellen. Text v. H. Wagner u. A. Leipz. 1879. fol. 6
- Linstow, O. v.**, Helmintholog. Untersuchungen. (Berlin) 1880. 8. 14 pg. m. 1 Kpfrt. 4
- Lubbock, R.**, Observations on the Fauna of Norfolk and more particularly on the district of the Broads. With additions a. notes by T. Southwell a. A. Newton. Norwich 1879. 8. cloth. 650
- Martinati**, Storia della Paleontologia Veronese. Padova 1879. 8. 50 pg.
- Minot, C. S.**, On Distomum crassicolle, w. brief notes on Huxley's proposed classification of Worms. (Fr. Mem. Bost. Soc. Nat. H. II.) Boston 1878. 4. w. 1 plate.
- Mulsant, E.**, De la diminution des petits Oiseaux. Lyon 1879. gr. in-8. 19 pg. 150
- Mulsant et Rey**, Hist. natur. des Coléoptères de France. — Brévipennes. Phléochariens, Trigonuriens, Protéiniens, Phléobiens. Paris 1879. 8. 78 pg. av. 2 plchs. 3
- Parlade y Sanchez de Quiros, A.**, El Caballo, su historia, origen de ciertas razas y nociones s. l. cruzamientos y mestizajes de estas. Madrid 1879. 4. 120 pg. c. 4 lamin. 5
- Rambert et Robert**, Les Oiseaux dans la nature. Descript. pittor. d. Oiseaux utiles. Série I. Mésanges, Pinsons, Fauvettes, Moineaux, Grive, Merle, Rossignol et Roitelet. Lausanne 1880. fol. av. 20 plchs. en chromolith. et 11 grav. s. b. 42
- Rejfalvy, C. E. de**, Album anthropologique des Peuples du Ferghanah. Paris 1880. gr. in-8. av. 70 photographies. 40
- Relaciones (III)** de Antigüedades Peruanas. Madrid 1879. 4. 44 y 328 pg. 10
- Rehberg, H.**, Systemat. Verzeichniss der um Bremen gefang. Gross-Schmetterlinge. (Breimen) 1879. 8. 34 pg. 120
- Ritzema Bos, J.**, Landbouwdierkunde. Nuttige en schadelijke dieren van Nederland. Dl. II. Afl. 1. 2. Groning. 1879. 8. fig. 150
- Rosenbaum, F.**, Untersuchungen üb. d. Kohlehydrathbestand d. thierisch. Organismus n. Vergiftung m. Arsen, Phosphor, Strychnin, Morphin, Chloroform. Dorpat 1879. 8. 4
- Russ, K.**, Die fremdländ. Stubenvögel, ihre Naturgesch., Pflege u. Zucht. Bd. 3. Die Papageien. Lfg. 7. Hannover 1879. gr. 8. fig. 270
- Der Kanarienvogel. S. Naturgesch., Pflege u. Zucht. 3. Aufl. Hannov. 1880. 8. 2
- Scudder, S. H.**, The early types of Insects, or the origin a. sequence of Insect Life in Palaeozoic Times. (Fr. Mem. Bost. Soc. Nat. H. III.) Boston 1879. 4.
- Sharpe, W.**, The cause of colour among races and the evolution of physical beauty. Lond. 1879. 8. cloth. 120
- Short, J. T.**, The North Americans of Antiquity, their Origin, Migrations a. Type of Civilization considered. New-York 1879. 8. 16
- Sluiter, C. Ph.**, Bijdrage t. d. bouw der kieuwen van Lamellibranchiaten. Leiden 1878. 8. 51 pg. m. 4 color. Tfl. 3
- Vanderkindere L.**, Nouvelles recherches s. l'Ethnographie de la Belgique. Enquête anthropologique s. la couleur d. yeux et d. cheveux. Brux. 1879. 8. 45 pg. av. 4 cartes. 2
- Wilson, O. S.**, The Larvae of the British Lepidoptera and their Food-plants. Part 5 (completing the work.) Lond. 1879. roy. 8. w. 8 colour. plates. 1250
- (The complete work, 4 vol. roy. 8. w. 40 colour. plates M. 65).
- Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie** hrsg. v. v. Siebold u. v. Kölliker unt. d. Redact. v. E. Ehlers. Bd. 33. Heft 3. Leipz. 1879. gr. 8. M. 11 col. Kpfrt. 13

Botanik.

- d'Arbaumont**, Contribution à l'histoire des racines adventives à propos des Lenticelles du Cissus quinquefolia. Paris 1879. gr. in-8. 21 pg. av. 1 plche. 250
- Observations s. les Stomates et les Lenticelles du Cissus quinquefolia. Paris 1877. Naturae Novitates. XXV.

- gr. in-8. 21 pg. av. 2 plchs. 250
- Babikof, B.**, Du développement d. Céphaloides, s. le Thallus du Lichen Peltigera aphtosa Hofm. (St. Petersb.) 1879. 8. 17 pg. av. plche. col. 2

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Beiträge z. Biologie d. Pflanzen.** Hrsg. v. F. Cohn. Bd. III. Heft 1. Bresl. 1879. gr. 8. m. 8 theilw. color. Kpfrt. 44
- Braun, G.,** Herbarium Ruborum German. Fasc. VII (No. 121—145.) Braunschw. 1879. 8
- Briosi, G.,** Interno ai Vini della Sicilia. Roma 1879. 4. 404 pg. c. tav.
- Bunge, Al.,** Enumeratio Salsolaceorum omnium in Mongolia hucusque collect. (Petropt.) 1879. 8. 31 pg. 2
- Crépin, F.,** Primitiae monographiae Rosarum. Matériaux p. serv. à l'hist. d. Roses. Fascic. 5. (Brux.) 1879. 8.
- Dybdahl, J. A.,** Jordbaer og vore vigtigste Frugtbusk-Arter. Heft 4. Kjobenh. 1879. 8. m. 4 col. Kpfrt. 3
- Dasselbe Werk vollständ. 850
- Farsky, F.,** Resultate zweijähriger Vegetations-Versuche in künstl. Nährstoff-Lösungen u. im natürl. Boden. Prag 1880. 4. 480
- Gérard, R.,** La fleur et le diagramme des Orchidées. Paris 1879. 4. 77 pg. 450
- Gordon's Pinetum.** Synopsis of all the known Coniferous Plants, w. descriptions etc. Added a reference list of the plates in Lambert, in Lawson's Pinetum Brit. a. the Pinetum Woburn. 3. enlarged edition. Lond. 1880. 8. cloth. 1850
- Hennings, P.,** Botanische Wanderungen d. d. Umgegend Kiels. Kiel 1879. 8. 460
- Herbarium Europaeum** hrsg. v. C. Baenitz. Königsb. i. P. 1880. 49
- Lfg. 38. 98 Nrn. 49
- Lfg. 39. 85 Nrn. 49
- Hooker, J. D.,** Flora of British India. Vol. II. Lond. 1879. 8. 33
- (Vol. I. 1872—77. M. 40.)
- Mika, C.,** Eine neue Traubenkrankheit in d. Umgeg. v. Klausenburg u. Torda. Ungarisch. (Klausenb.) 1879. 4. 5 pg. m. 1 Kpfrt. 120
- Monlau, J.,** Compendio de Historia Natural. Botanica. 2. edic. Barcelona 1879. 8. may. 624 pg. fig. 450
- Mueller, F.,** Report of the Forest Resources of Western Australia. Melbourne 1879. roy. 4. w. 20 plates. 1250
- Polakowsky, H.,** Die Pflanzenwelt v. Costa Rica. (Dresd.) 1879. 8. m. 4 col. Karte. 350
- Puydt, E. de,** Les Orchidées. Histoire iconogr., organographie, classificat., description détaillée de toutes les espèces cultiv. en Europe. Paris 1880. gr. in-8. 360 pg. av. 242 vign. et 50 plchs. en chromolith. 25
- de Rojas Clemente y Rubio, S.,** Ensayo sobre las variedades de la Vid comun (Vitis vinif.) q. vegetan en Andalucia. Madrid 1879. fol. mayor. 24 y 150 pg. c. 38 láms. al cromo y 5 en negro. 75
- Schneider u. Vogl,** Commentar z. oesterr. Pharmacopöe. 3. Aufl. Thl. 1.: Pharmacogn. Theil bearb. v. A. Vogl. Wien 1880. 8. 42
- Schrader u. Müller,** Laubmoose von Venezuela in getrockn. Exemplaren. (Beschrieben in Linnaea Bd. 42.) Preis pro Centurie M. 40
- Studi** p. una monografia delle principali varietà d'Ulivo coltivate nella zona ligure (prov. di Genova etc.) Genova 1879. 8. 26 pg. — Non in Commercio.

Mineralogie, Geologie, Paläontologie.

- Annales de la Société Géolog. de Belgique.** Vol. V.: 1877—78. Liège 1878. (publ. Nov. 1879.) gr. in-8. 165, 126 et 24 pg. av. 4 plchs. 42
- Annali del Ministero di Agric., Industria e Commercio.** Esposizione univ. del 1878 in Parigi Classe L. Materiali e processi dell' Industria Mineraria e Metallurgica. Roma 1879. 8. 264 pg. e 25 tavv.
- Baretti, M.,** Studi geolog. sulle Alpi Graje settentrionali. Roma 1879. 4. 400 pg. c. 8 tavv.
- Berthelin, G.,** Foraminifères du Lias moyen de la Vendée. Dôle 1879. 8. 18 pg. 120
- Bollettino del R. Comitato Geolog. d'Italia.** Roma. 8. — Anno 1879. 8
- Ferrero, L. O.,** Contribuz. allo studio del materiale litologico della Provincia di Caserta. Caserta 1879. 8. 160 pg.
- Naturae Novitates. XXV.
- Förhandlingar,** Geologiska Föreningens i Stockholm. Bd. IV, Nr. 13. Stockh. 1879. 8. 25 pg. 4
- Geological and Natural History Survey of Minnesota,** under N. H. Winchell. 7. annual report for 1878. Minneapolis 1879. 8. 123 pg.
- Geologists' Association Proceedings.** Vol. V. Lond. 1878—79. 8.
- Gilbert, C. K.,** Report on the Geology of the Henry Mountains. Washington 1877. (publ. 1879.) 4. 160 pg. w. illustr. a. 5 maps. 20
- Manchester Geological Society's Transactions.** Vol. XV, 1879. Manchester. 8. fig.
- Miller, W.,** On the influence of Colloids upon Crystalline Form and Cohesion. Lond. 1880. 8. cloth. 9
- R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Norwich Geological Society's Proceedings.
Vol. I. 1878—79. Norwich. 8.

Pennsylvania second Geological Survey, by
S. Mc Creath and H. M. Chance. Harris-
burg 1879. 8. 438 and 248 pg. w. 6
maps and 155 sections.

Rothe, E., Beiträge z. Petrographie d. plu-
tonischen Gesteine gestützt a. d. v. 1873
bis 1879 veröffentl. Analysen. Berl. 1880.
4. 9

Silvestri, O., Sulla doppia eruzione e i

terremoti dell' Etna nel 1879. Catania
1879. 4. 46 pg. c. 1 tav.

Smith, E. A., Geological Survey of Alabama.
Report of Progress for 1877—78. Mont-
gomery 1879. 140 pg.

Tecklenburg, Th., Uebers. d. geolog. Ver-
hältnisse d. Provinz Starkenburg insbes.
d. Umgebung v. Darmstadt. Darmst.
1879. kl. 8. 060

Zaengerle, M., Lehrb. d. Mineralogie. Unter
Zugrundelegung d. neueren Ansichten.
3. Aufl. Braunsch. 1880. 8. 2

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie, Technologie.

Account of the Operations of the great
Trigonometrical Survey of India. Vol.
IV. Dehra Dun 1879. 4.

Allen, Z., Solar Light a. Heat. The Source
a. the Supply. Gravitation. W. expla-
nations of Planetary a. Molecular Forces.
New York 1879. 8. fig. 750

Anales de Obras Públicas. Memorias y
document. referent. a la ciencia del in-
geniero y al arte de las construcciones.
Tomo 6. Madrid 1879. 4. 226 pg.

Anderson, R., Lightning Conductors; their
history, nature a. mode of application.
Lond. 1880. 4. w. numerous illustr. 1650

Annales du Bureau central météorolog. de
France. Étude des orages en France, et
Mémoires divers. Année 1878. Étude s.
la distribut. relat. des températures et
d. pressions moyennes, p. L. Teisserenc
de Bort. Paris 1879. 8. av. atlas in-fol.

Anuario del Observatorio de Madrid 1879. 8. 2

Aschieri, F., Sopra un particolare com-
plesso di rette del 2. grado. Bologna
1879. 4. 28 pg.

Asssecuranz-Jahrbuch. Hrsg. v. H. Ehren-
zweig. Wien 1880. 8. geb. 40

Ayrton, W. E., Electricity as a motive power.
Lond. 1879. 8. 060

Bauernfeind, C. M. v., Das bayerische
Präcisions-Nivellement. V. München 1879.
4. 280

Berthelot, Essai de Mécanique chimique
fondée s. la Thermochemie. 2 vols. (4.
Calorimétrie 2. Mécanique.) Paris 1879.
8. 1381 pg. et portr.

Bird, C., Lecture Notes on Physics. Lond.
1880. 8.

Blas, C., Méthode de l'Analyse qualit. p.
la voie humide II. Louvain 1879. 228
pg. 12. 350

Cartuyvels et Renotte, Fabrication du Sucre.
Louvain 1879. 8. 187 pg. fig. 6

Chemical News and Journal of Physical
Naturae Novitates. XXV.

Science, ed. by Crookes. Vol. 39, 40,
year 1879. Lond. roy. 8. 18

Clausius, R., The mechanical theory of Heat.
Transl. by W. R. Browne. Lond. 1880.
8. cloth. 44

Clouth, M., Kalender f. Messkunde f. 1880.
2 Bde. Trier 8. 280

Dahlström, H., D. Nord-Ostseekanal als
Durchstich m. Endscheusen zw. d. Elb-
mündung, d. Eidergebiet u. d. Kieler-Bucht.
Hamb. 1879. 8. 3

Description des Machines et procédés p.
lesquels des brevets d'invention ont été
pris. Publ. p. le Minist. de l'Agricult.
et du Comm. Tome 93 (Nouv. Série,
tome 17.) Paris 1879. 4.

Ditte, A., Traité élément. d'Analyse qualit.
d. matières minerales. Paris 1879. 8.
24 et 368 pg.

Encke, J. F., Resolucion general de l. ecua-
ciones numéricas, p. el método de Gräffe.
Trad. p. M. Merino. Madrid 1879. 4.
288 pg. 4

Endrés, E., Manuel du conducteur d. Ponts
et Chaussées. 6. éd. Vol. I. Partie théo-
rique. Paris 1879. 8. 6, 605 pg. av. 386 Fig. 750

Farail, E., Théorie s. le Billiard et étude
de la Série. Rouen 1879. 12. 128 pg. 2

Fernandez-Duro, C., Los ojos en el Cielo.
(Instrum. naut. — Cronometria etc.)
Madrid 1879. 4. 448 pg. 6

Fick, W. Kühne u. Hering, Physiolog. Optik.
Leipz. 1879. gr. 8. 610 pg. m. 144 Fig. 15
(Hermann's Handb. d. Physiol. Bd. III.)

Fileti, M., Tavole di analisi chimica quali-
tativa. 2. ed. Torino 1880. 8. 2

Flower, P. W., History of the Trade in Tin,
short description of Tin Mining a. Metal-
lurgy, a History of the origin a. progress
of the Tin Plate Trade a. a Descript of
the ancient a. modern Processes of Manu-
fact. Tin Plates. Lond. 1880. 8. 214 pg.
fig. 44

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Fontenelle, J. de. F. Malepeyre et A. Dali-**
can, Nouveau manuel compl. du fabri-
cant et de l'épurateur d'huiles végétales
et animales. 2 vols. Paris 1880. 18. 614
pg. av. 8 plchs. 5
- Ford, W. C.,** Well's Natural Philosophy. New
ed. New York 1879. 12. 520
- Frerichs, H.,** Die Hypothesen d. Physik.
Bremen 1879. 8. 143 pg. 250
- Fritsche, H.,** The Climate of Eastern Asia.
Shanghai 1879. 4. 210 pg. w. 18 maps.
- Haase, C. W.,** Müllerei u. Mühlenbaukunde
m. neuem Verfahren rohe Ströme u. Flüsse
zu kanalisiren. 4. Aufl. Breslau 1880.
8. m. 155 Fig. u. 14 Karten. 10
- Handbuch d. Ingenieurwissenschaften.** Bd.
II. 4. (Brücken.) Leipz. 1880. gr. 8.
434 pg. m. 23 Kpfrt. 18
- Handwörterbuch f. techn. Ausdrücke in der**
K. Marine. Berl. 1879. 8. 3
- Jahresbericht** üb. die Fortschritte d. Chemie
u. verwandter Theile and. Wissenschaften.
Hrsg. v. F. Fittica. Für 1878. Hft. 2.
Giessen 1879. 8. 9
- Institution of Civil Engineers, Minutes of**
Proceedings. Vol. 56. (1878—79). Lond.
1879. 8. fig.
- Klein, H. J.,** Anleit. z. Durchmusterung d.
Himmels. Braunschw. 1880. 8. 24
- Knigh, C.,** The Mechanician; Treatise on
the Construction a. Manipulation of Tools.
2. ed. Lond. 1880. 4. 1850
- Langlebert, J.,** Physique. 30. éd. Paris
1880. 12. 480 pg. av. 293 fig. 3
- Ledieu et Hubac, Les nouvelles Machines**
marines. Vol. III. Paris 1880. 8.
- Luckenbacher u. Kohl, Neue Schule d. Me-**
chanik u. Maschinenkunde. 3. Aufl., um-
gearb. v. Th. Schwartze. Leipz. 1880. 8. 450
- Mannheim, Cours de Géométrie descriptive.**
Paris 1880. 8. 1450
- Merten, F.,** Traité théorique et pratique d.
opérations commerciales et financières.
I. Gand 1879. 8. 835 pg. 147
- L'ouvrage complet**
- Minchin, G.,** Treatise on Statics. Contain.
the fundament. principles of Electrostatics
and Elasticity. 2. edit. enlarged. Oxford
1880. 8. cloth. 1450
- Monatliche Mittel d. Jahrganges 1878 f.**
Druck, Temperatur, Feuchtigkeit u. Nie-
derschläge n. fünftägig. Wärmemittel.
(Preuss. Statist.) Berl. 1879. gr. 4. 960
- Monet, L.,** Manual del conductor de Máqui-
nas tipográficas, Tomo II. Madrid 1879.
8. 196 pg. fig. 2
- Perutz, H.,** Die Industrie d. Mineralöle, d.
Petroleums, Paraffins u. Ceresins n. d.
neuesten Fabrikationsmethoden. II. Wien
1880. 8. 6
- Petersen, J.,** Text-book of elementary plane
Geometry. Transl. by H. Steenberg.
Copenh. 1879. 8. 76 pg. 320
- Plá y Rave, E.,** Marcos de maderas para
la construccion civil y naval, con el precio
que tienen éstas y otros productos foresta-
les en las provincias de Espana. Madrid
1879. 4. 168 pg. 3
- Publications de la Société d. anciens élèves**
de l'Ecole spéciale d'Industrie et des
Mines du Hainaut. Année 1879. Mons.
Par an 15
- Resal, H.,** Traité de Mecanique générale.
Tome 5.: Résistance d. Matériaux, Con-
structions en bois etc. Paris 1880. 8.
418 pg. fig. 1180
- Reuss, A.,** Officielle Berichte üb. d. Lier-
nursche System. Würzburg 1880. 8. 180
- v. Ryckevorsel, Verslag over eene Magnet.**
Opneeming van den Indischen Archipel,
1874—79. Amsterd. 1879. 4. 35 pg. u.
Karte. 2
- Schäffer u. Sonne, Der Brückenbau. I. Die**
Brücken im Allgem. Hölzerne u. steinerne
Brücken. Kunstformen d. Brückenbaues.
Leipz. 1880. gr. 8. 434 pg. m. Holzschn.
u. 23 Kpfrt. 18
- Schmitt, E.,** Bahnhöfe u. Hochbauten a.
Locomotiv-Eisenbahnen. Thl. 2: Die Eisen-
bahn-Hochbauten. Lfg. 1. Leipz. 1880.
4. 22
- Schols, C. M.,** Landmeten en waterpassen.
Breda 1879. 8. m. Atlas. 880
- The School of Mines Quarterly.** Publ. under
the ausp. of the Chem. a. Engineering
Society of the Sch. of M., Columbia Col-
lege. New-York. 4. Nr. 1. 1879.
- Secretan, Calendrier météorolog. p. l'a. 1880.**
Cont. un guide p. les observations mété-
orolog. etc. Paris. 8. 2
- Stelzel, C.,** Theorie einfacher statisch be-
stimmter Brückenträger. Wien 1880. 8. 10
- Taylor, C.,** Elementary Geometry of Conics.
3. ed. Lond. 1880. 8. 1480
- Tommasi, C.,** Ricerche s. formole di costi-
tuzione dei composti ferrici. Pte. I. Idrati
ferrici. Firenze 1879. 4. 32 pg. 150
- Torroja, E.,** Axonometria ó perspectiva axo-
nométrica. Sistema general de represen-
tacion geométrica. I. Madrid 1879. 4.
122 pg. fig. 4
- Trennungs-Methoden, Chemische. Uebungen**
z. Gebrauche b. Laboratoriums-Unterrichte
v. R. M. S. Graz 1880. 8. 1
- Van Overstraeten, Appareils Saxby et Farmer.**
Descript., manoeuvres, théorie. Louvain
1879. 8. 75 pg. av. Atlas in-fol. 1050
- Veith, H.,** Neue Methode, unreine quadratische
Gleichungen aufzulösen. Clausthal. 1880.
8. 050

Verzameling v. wiskundige Tafelen. 4. druk uitgegev. v. d. K. milit. Akademie. Breda 1879. 8. 6

Vigreux, L., Théorie et pratique de l'art de l'Ingénieur, du Constructeur de Machines et de l'Entrepreneur de Travaux publics. — Partie didact. Série A. Resistance d. Matériaux. Mémoires d. projets. Paris 1879. gr. in-8. 276 pg. av. fig. et atlas de 13 plchs. in-fol. 17

Waltenhofen, A. v., Ueb. d. electriche Uhr v. G. Rebicek. Prag 1880. 4. 120

Watt, A., Electro-Metallurgy practic. treated. 8. ed. Lond. 1880. 12. 242 pgs. fig. 320
Weichold, G., Solution du cas irréductible. (Paris) 1879. 4. 350
Werncke, W., Ueb. d. Wirkung einiger Antiseptica u. verwandter Stoffe a. Hefe. Dorpat 1879. 8. 4
Wiebe, Skizzenbuch f. d. Ingenieur u. Maschinenbauer. Heft 124—126. Berl. 1879. fol. fig. 4. Jedes Heft 360
Winkler, C., Anleit. z. chem. Untersuch. d. Industrie-Gase. II. Quantitative Analyse. Lfg. 2. Freib. 1880. 8. 12

Personalien etc.

Lord **Rayleigh** ist an Maxwell's Stelle zum Professor der Experimentalphysik in Cambridge gewählt worden. —

Verstorben: **Haag-Rutenberg**, Coleopterologe, in Frankfurt a. M. — Prof. **J. E. Wappäus** in Göttingen, am 16. December. —

Der belgische Staatspreis von 5000 frcs., der alle 5 Jahre zur Vertheilung kommt, ist diesmal dem Director der Sternwarte zu Brüssel, M. Houzeau, für seine „Uranométrie générale“ zuerkannt worden.

Cardinal Haynald veröffentlicht in der Ungarischen botanischen Zeitschrift einen Theil seiner botanischen Bibel-Forschungen. Zunächst wird seine Abhandlung über die in der Heil. Schrift erwähnten Harze und Gummi-Arten gedruckt werden.

Von **R. Friedländer & Sohn**, Berlin, N.W., Carlstr. 11

sind zu beziehen:

d'Hamonville

Catalogue des Oiseaux d'Europe

(d'après la classification de Degland et Gerbe.)

Paris 1876. gr. in-8. 73 pg. — Preis M. 4.

M. Mensbir

Ornithologische Fauna

des Gouvernements Tula.

(In russischer Sprache.)

Moskau 1879. 8. 117 pg. — Preis M. 4.

A. B. Meyer,

Director des Zoologischen Museums in Dresden,

Index zu L. Reichenbach's Ornithologischen Werken:

⁶⁰ Vollständ. Naturgeschichte der Vögel, ausländische Singvögel und Natürl. System der Vögel.

4 Band in Lexicon-Octav, gebunden in Leinwand.

Preis Mark 20.

Für 1880 erscheinen die folgenden Zeitschriften in unserem Verlage oder werden von uns debittirt:

Berichte der deutschen Chemischen Gesellschaft zu Berlin.

Jährlich ca. 150 Bogen in 20 Heften.

Preis für den Jahrgang Mark 32.

Frei durch die Post sofort nach Erscheinen: Deutschland-Oesterreich Mark 34,
im Weltpostverein: M. 36. (£ 1. 16. — fr. 45.)

Entomologische Zeitung,

herausgegeben vom Entomologischen Verein in Stettin.

Jährlich 12 Nummern in 4 Heften.

Preis für den Jahrgang Mark 12.

(Aeltere Jahrgänge zu ermässigten Preisen.)

Revue et Magasin de Zoologie.

Recueil mensuel, contenant des mémoires de Zoologie,
d'Anatomie et de Physiologie comparée.

Jährlich 12 Hefte mit colorirten und schwarzen Tafeln.

Preis für den Jahrgang Mark 18,40.

Revue Mycologique.

Recueil trimestriel illustré consacré à l'étude des Champignons.

Dirigé par

M. C. Roumeguère.

Jährlich 4 Hefte, mit Tafeln.

Preis für den Jahrgang Mark 12.

Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin.

Jährlich 10 Nummern.

Preis für den Jahrgang Mark 4.

Neue Zeitschrift für Rübenzucker-Industrie.

Herausgegeben von C. Scheibler.

Jährlich 2 Bände von zusammen 52 Nummern.

Preis für jeden Band M. 25. — (Jahrgang M. 50. —).

Mit dieser Nummer schliesst Jahrgang 1879 der „Naturae Novitates“; Titel und Register werden mit der ersten Nummer für 1880 ausgegeben.

Auch im Jahre 1880 erscheinen regelmässig alle 14 Tage

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Preis M. 4 postfrei.

Berlin, NW., Carlstrasse 11.

R. Friedländer & Sohn.

Register.

Gesellschaftsschriften.

- Aarau.* Naturf. Ges. Mitth. 2.
Abbeville. Soc. d'Emul. Mém. 101.
Agram. Rad jugosl. Ak. 138. 162. 218.
Alais. Soc. scient. Mém. 101. 186.
Alger. Soc. sc. phys. Bull. 49.
Amiens. Ac. Mém. 153.
Amsterdam. Ak. Verhand. 74. — Verslagen 42. 130. 169. 210. — Jaarboek 49. 129.
Angers. Soc. d'Agr. Sc. Mém. 2.
Arras. Ac. Mém. 138.
Auckland. N.-Zeal. Inst. Trans. 122. 178.
Autun. Soc. Éd. Mém. 85.
Auxerre. Soc. Sc. Bull. 23. 217.
Bar-le-Duc. Soc. Sc. Mém. 138.
Barrow. Nat. Field Cl. Trans. 233.
Basel. Nat. Gesells. Verh. 3.
Batavia. Bat. Genootsch. Verh. 138. — Not. 177. — Gedenkboek. 138.
Berlin. Ak. Abb. 1. 137. — Monatsber. 2. 109. — Gesellsch. Natf. Fr. 3. 74. — Gesellsch. Erdk. Zeitschr. 3. 74.
Bern. Natf. Gesellsch. Mittheil. 2.
Besançon. Ac. 49. 137.
Béziers. Soc. Sc. Nat. Bull. 201.
Birmingham. Phil. Soc. Proc. 233.
Bologna. Ac. Mem. 50.
Bombay. Asiat. Soc. Trans. 74. — Journal. 145.
Bone. Ac. d'Hippone Bull. 121.
Bonn. Naturh. Ver. Rheinl. Verh. 194.
Bordeaux. Soc. Sc. phys. Mém. 50. 101. 186.
Bordeaux. Soc. Linn. Actes. 137. 161. — Assoc. scient. Bull. 201.
Boston. Amer. Acad. Proc. 194. — Soc. Nat. Hist. Proc. 42. 138.
Boulogne. Soc. Ac. Mém. 161. — Bull. 161.
Bremen. Naturwiss. Ver. Abh. 25. 121. 233.
Breslau. Schles. Gesellsch. 42. 193. — Schles. Forst-Ver. 138.
Brest. Soc. Ac. Bull. 121.
Brighton. Nat. Hist. Soc. 233.
Brünn. Naturf. Ver. Verh. 74. 146. 210.
Brüssel. Ac. Mém. 50. — Mém. cour. 50. — Bull. 41. 121. — Annuaire 73. 101. — Soc. Linn. Bull. 25. 41. — Soc. Microsc. Bull. 31. 41. — Annales 121.
Budapest. Ac. Lit. Ber. 73. — Nation. — Mus. Naturh. Hefte. 109.
Buenos-Aires. Soc. cient. Anales 73. 109. 137.
Caen. Soc. Linn. Bull. 121.
Calcutta. Asiat. Soc. Journ. 121.
Cambrai. Soc. d'Emul. Mém. 202.
Cambridge. Phil. Soc. Trans. 186. — Proc. 186.
Cannes. Soc. Sc. Nat. Mém. 145.
Canterbury. E. Kent Nat. H. Soc. 26.
Cape-Town. S. Afr. Phil. Soc. Trans. 3.
Carlisle. Cumberl. Assoc. Trans. 234.
Catania. Ac. Gioenia. 61.
Chalons s. Marne. Soc. Sc. Mém. 161.
Chalons s. Saone. Soc. Sc. Nat. Mém. 74. — Bull. 145. 161.
Chambéry. Ac. Mém. 85.
Chartres. Soc. d'Agr. Bull. 162.
Cherbourg. Soc. A. Mém. 138. — Soc. Sc. Nat. Mém. 169.
Christiania. Vidensk. Selsk. Forh. 161.
Chur. Naturf. Ges. Jahresb. 2. 61. 73.
Cincinnati. Soc. Nat. Hist. 49. 186.
Clausthal. Maja, Mitth. 138.
Clermont. Ac. Mém. 129. 202. — Bull. 209.
Colmar. Soc. d'Hist. nat. Bull. 121.
Cordoba. Ac. Boletín 225.
Croydon. Micr. a. Nat. H. Club. 233.
Danzig. Naturf. Ges. Schriften 162. — Bot.-zool. Ver. 161.
Dijon. Ac. Mém. 233.
Dorpat. Naturf. Ges. Sitz. Ber. 102. — Estn. Ges. Verh. 74.
Draguignan. Soc. d'Ét. scient. Bull. 137.
Dresden. Isis. Sitz.-B. 3. 26. 145. 178. 218. — Gesellsch. Nat. u. Heilk. 73. 177. — Ver. f. Erdk. 220.
Dublin. Irish Ac. Trans. 3. 74. 110. 186. — Proc. 74. 186.
Edinburgh. Roy. Soc. Trans. 122.
Ekaterinenburg. Soc. d. Nat. 109. 193.
Emden. Naturf. Ges. Jahresb. 209. — Schriften. 218.
Epinal. Soc. d'Emul. Annales 73.
Erlangen. Phys.-med. Soc. Sitz.-Ber. 3. 26.
Frankfurt. Senckenb. Ges. Abh. 25. 225.
Frauenfeld. Thurg. Naturf. Ges. Mitth. 225.
Freiburg. Naturf. Ges. Berichte. 49.
Genf. Soc. Phys. Mém. 2. 217. — Inst. Nat. Genév. 138.

Genua. Museo Civ. Annali 4. 25. 62. 210.
Giessen. Oberhess. Ges. Naturk. Bericht 41.
Glasgow. Nat. Hist. Soc. Proc. 186.
 — Philos. Soc. Proc. 50.
Görlitz. Naturf. Ges. Abh. 129.
Gothenburg. Vetensk. Samh. Handl. 177.
Göttingen. Ges. d. Wiss. Abh. 25. 177. 233.
 — Gel. Anzeiger 49.
Graz. Naturw. Ver. Jahreshb. 2. 73.
Greifswald. Naturw. Ver. Mittheil. 2. 41. 225.
Grenoble. Ac. Delphin. Bull. 193.
 — Soc. Stat. Sc. Nat. Bull. 185.
Haarlem. Holl. Maatsch. Wetensch. Verh. 61.
 — Musée Teyler, Arch. 61.
Halifax. Nova Scot. Inst. 233.
Halle. Ac. Leop. nova Acta. 1. 169.
 — Leopoldina. 74.
 — Naturf. Gesells. Abh. 129.
 — Festschr. 161.
Hamburg. Mus. Godeffroy, Journ. 85.
 — Nat. Ver. Verhandl. 178.
 — Ver. Naturw. Unterh. Verh. 210.
Hannover. Naturh. Ges. Jahreshb. 121.
Heidelberg. Naturh. - med. Ver. Verh. 42. 202.
Helsingfors. Finska Vet. Soc. Oefvers. 50.
 — Soc. p. Fauna et Fl. Fenn. Acta 61.
 — Meddelanden 61.
 — Bidr. t. Finl. Nat. 85. 169.
Hermannstadt. Siebenb. Ver. Naturh. Verh. 162.
Hobart Town. R. Soc. Tasmania, Papers 217.
Innsbruck. Naturw. Ver. Berichte 26. 73. 129.
 — Zeitschr. d. Ferdinandeums 26.
Kiel. Naturw. Ver. Schriften. 3.
Kiew. Sapiski 102.
Klagenfurt. Naturh. Land. - Mus. 73.
Klausenburg. Med. - naturw. Ges. 234.

Königsberg. Phys. - ökon. Ges. Schriften 178.
Kopenhagen. Vidensk. Selsk. Afhandl. 121.
 — Oversigt. 102. 138. 186.
 — Univ. Festschrift. 129.
 — Naturh. Forening. Vidensk. Meddel. 3.
Lausanne. Soc. Vaud. Sc. Nat. Bull. 25. 137.
Leeds. Phil. Soc. Report. 102.
 — Yorksh. Nat. Union. 61.
Leipzig. Sächs. Ges. Wiss. Abh. 49.
 — Berichte 49. 121.
 — Naturf. Ges. Sitz. - Ber. 3. 61.
Lille. Soc. d. Sc. Mém. 2. 109.
Liverpool. Lit. a. Phil. Soc. Proc. 61.
London. Roy. Soc. Phil. Trans. 3. 50. 122. 138. 209.
 — Proceed. 3. 50. 74. 102. 138. 162. 177.
 — Linn. Soc. Trans. 123. 227.
Lund. Acta Univ. Lund. 61. 121.
 — Fysiogr. Sällsk. 74.
Lüttich. Soc. R. d. Sc. Mém. 109.
Lyon. Ac. Mém. 202.
 — Soc. Linn. Annales. 1. 49.
 — Soc. d'Agric. Ann. 153.
 — Soc. d'Ét. scient. Bull. 161.
Madison. Wisconsin Ac. Trans. 153.
Madrid. Soc. Hist. Nat. Annales 25. 145. 233.
 — Inst. Geogr. Mém. 207.
 — Soc. Linneana 234.
Mailand. Ist. Lomb. Mém. 177.
 — Rendic. 3. 162.
 — Soc. It. Sc. Nat. Atti 4.
Mannheim. Ver. f. Naturk. Jahreshb. 138.
Marburg. Gesellsch. f. Naturw. Schriften 129.
Marseille. Ac. Mém. 25.
 — Soc. scient. Bull. 209.
Meaux. Soc. d'Agr. et Sc. Bull. 161.
Melbourne. R. Soc. Victoria Trans. 102.
Metz. Ac. Mém. 225.
Mexico. Museo Nac. Anales. 161.
Milwaukee. Naturh. Ver. 193.
Modena. Ac. Mém. 161.

Modena. Soc. Natur. Annuario 1. 193.
Mons. Soc. d. Sc. du Hainaut. Mém. 85.
Morlain. Soc. d'Ét. sc. du Finistère, Bull. 153.
Moskau. Soc. d. Natur. Nouv. Mém. 122.
 — Bull. 1. 169. 185.
München. Ak. Sitz. - Ber. 3. 129. 178.
Nancy. Ac. de Stanislas. Mém. 50. 186.
 — Soc. d. Sc. Bull. 49. 185. 201.
Nantes. Soc. acad. Annales. 153. 201.
Neapel. Ac. Rendiconti 3.
 — Inst. d'Incorraggiament. Atti 137.
Neubrandenburg. Ver. d. Fr. d. Naturg. Archiv. 1. 129.
Nevers. Soc. Nivern. Bull. 137.
Newcastle on Tyne. Nat. Hist. Soc. Trans. 138.
New-Haven. Connect. Ac. Trans. 233.
New-York. Ac. Annals 233.
Nimes. Ac. du Gard, Mém. 74. 109.
Nizza. Soc. Nic. Bull. 169.
Norwich. Nat. Soc. Trans. 86. 194.
Nürnberg. Naturh. Ges. Abh. 1.
Odessa. Neuruss. Univ. Schriften 234.
Padua. Soc. Ven. - Trent. Atti 73. 121.
 — Bulletino 137.
Palermo. Soc. Sc. Nat. Bull. 177.
 — Giorn. 177.
Paris. Ac. d. Sc. Mém. 217.
 — Div. Sav. 122.
 — Comptes rendus 1. 49.
 — Mus. d'hist. nat. Nouv. Arch. 1. 169. 217.
 — Assoc. scientif. Bull. 49. 201.
 — Soc. de Biol. 130.
 — Soc. Linn. 61.
 — Soc. Philomath. 101. 137.
Passau. Naturh. Verein, Bericht 109.
Philadelphia. Ac. Nat. Sc. Proc. 42. 177.

- Philadelphia.* Amer. Pilos. Soc. Proc. 42. 477.
— Franklin Inst. 61. 442.
Pisa. Soc. Tosc. Sc. Nat. Atti 161. 177.
Plymouth. Institution 102.
— Devonsh. Ass. Adv. of Sc. 233.
Prag. Böhm. Ges. d. Wiss. Abh. 145.
— Sitz. Ber. 3. 122.
— Lotos. 2. 161.
Regensburg. Zool. min. Ver. Corresp.-Bl. 5. 129.
Rochefort. Soc. d'Agr. Sc. 178.
Rodez. Soc. d. Sc. de l'Aveyron Mém. 3. 201.
Rom. Ac. dei Lincei. Atti 121. 137. 145. 225.
Roubaix. Soc. d'Emul. Mém. 202.
Rouen. Soc. Sc. Nat. Bull. 25. 209.
— Actes Mus. d'hist. nat. 25.
Sassari. Circ. di Sc. med. e nat. 177.
St. Denis. Soc. d. Sc. Bull. 233.
St. Dié. Soc. philom. Vosg. Bull. 145.
St. Étienne. Soc. d'Agr., Sc., Annales 109.
St. Gallen. Naturw. Ges. 201.
Santiago. Univers. de Chile, Anaes 201.
St. Louis. Ac. Trans. 42.
St. Maixent. Soc. d. Stat., Sc. Mém. 201.
St. Petersburg. Ac. Mém. 2. 129. 186.
— Bull. 1.
— Mém. biol. 2. 193. 225.
— Mém. phys.-chim. 48.
— Sapiski 102.
— Naturw. Ges. (Trudi) 122.
St. Quentin. Soc. acad. Mém. 41.
Sherborne. Dorset Nat. Hist. Field Cl. 233.
Singapore. Asiat. Soc. Straits Br. 153.
Stockholm. Vetensk. Ak. Handl. 3.
— Bihang 3. 101.
— Öfversigt 3. 153.
— Medikokirurg. Inst. Skrif-ter 146.
Stuttgart. Würtemb. naturw. Jahresh. 2. 101.
Sydney. R. Soc. N. S. Wales. 41.
— Linn. Soc. 26. 178.
Tongres. Soc. scient. Bull. 61.
Topeka. Kansas Ac. Trans. 138.
Toronto. Canad. Inst. Proc. 233.
Toulon. Ac. du Var. Bull. 209.
Toulouse. Ac. Mém. 85. 161.
— Soc. d. Sc. Bull. 85.
— Musée d'hist. nat. 121.
Triest. Soc. Adriat. Bull. 49. 137.
Troyes. Soc. acad. Mém. 138.
Turin. Ac. Mém. 74. 145. 217.
— Atti 1. 409. 121.
Vannes. Soc. polymath. Bull. 169.
Venedig. Inst. Veneto Atti 73. 169.
Vesoul. Soc. d'Agr., Sc. Bull. 137.
Vitry-le-Français. Soc. d. Sc. 226.
Washington. Smithson. Inst. Report 50. 146.
— Miscell. Coll. 153.
— U. St. Nat. Mus. Bull. 86. 121.
— Proc. 209.
Watford. Nat. Hist. Soc. Trans. 3. 234.
Wellington. N.-Zeal. Inst. 61.
Wien. Ak. Denkschr. 2. 137.
— Sitz.-Ber. 3. 26. 86. 122. 138. 145. 162. 186. 209. 226.
— Feierl. Sitzung 162.
— Almanach 185.
— Ver. z. Verbr. naturw. Kenntn. 178.
— Zool.-bot. Gesellsch. 3. 86.
— Geogr. Gesellsch. 2.
Wiesbaden. Nass. Ver. f. Naturk. Jahrb. 2.
Würzburg. Phys.-med. Ges. Verh. 50.
Yokohama. Deutsche Ge-sellsch. Mittheil. 50. 61. 161. 217.
York. Philos. Soc. 234.
Zürich. Naturf. Ges. Viertel-jahrsschr. 3. 162. 178.

Allgemeine Naturwissenschaft.

- Actes* Soc. Helv. 121.
Album d. Nat. 4. 209.
Amagat. Anim. Vég. infér. 1.
Americ. Journal Silliman 1. 49.
Anleitung Beob. Alpenr. 1. 185.
Annals Magaz. Nat. Hist. 1. 101.
Annuario Scient. Ind. 72. 125.
Archiv Math. og Naturvid. 161.
Archiv f. Naturg. 1. 25. 41. 101. 169. 192. 225. 233.
Archives d. Sc. Phys. Nat. 1. 28.
Archives Neerl. Sc. Nat. 49. 104.
Naturae Novitates. Jahrg. I. Reg.
Association fr. avanc. sc. 1. 177.
Ausland. 1. 41.
Bachmann, O., mikr. Dauer-präp. 193.
Beale, Microscope. 209.
Beauregard et Galippe, Mi-crogr. 225.
Beiträge z. Naturk. Preus-sens. 201.
Bericht, deutsch. Naturf. 109.
Berichte Paris. Weltausst. Landwirth. 201.
Bessels, Am. Nordpolexp. 145.
Bianconi, Teoria Darwin. 209.
Biblioth. hist. nat. 1. 137.
Bibliothèque l'Éc. Haut. Ét. 85.
Björdragen Volkenk. Ned. Ind. 145. 169.
Billing, Scient. Material. 49.
Blätter, forstl. 153.
Bolletino Scientific. 153.
Boulouytcheff, Irbit. 109.
Bouvier, Mont Ventoux. 165.
Bray, Tamar. 185.
Buchholz, W.-Afrika. 225.
Buckley, Hist. Nat. Sc. 201.
Bulletin sc. Dép. d. Nord. 73.
Calthness, Scient. Subj. 73.
Campbell a. Twining, Sur-vey Boundary Un. St. 201.
Canadian Naturalist, 137. 177.
R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Canamaque*, Filipinas. 247.
Capus, Naturaliste. 109.
Carreau, Évolut. 85.
Catalogue Scient. Papers. 137.
Chamberland, Organ. micr. 209.
Chumaceiro, Curaçao. 225.
Clément, Ét. Hist. nat. 404.
Cochinchine Franç. 41.
Congrès sc. France. 25.
Cronica cientif. 153.
Damon, Ocean wonders. 109.
Darwin, Erasmus. 247.
Darwinian Theory. 25.
v. d. Decken, Ost-Afrika. 485.
Désor, Mél. scient. 73.
Diligentia, Natuurk. voordr. 209.
Draper, Sc. Mem. 46.
Encyclop. Naturw. 41. 109. 129. 158. 186. 204. 225.
Engelhardt, Lüneb. Heide. 137.
Fagerlund, Korpo. 204.
Fechner, Tagesansicht. 404.
Fellner, Naturw. 49.
Figuier, Année scient. 73.
Fiske, Darwinism. 161. 169.
Fortschritte d. Darwin. 2.
Gaea, 2. 25.
Gerrits, Leermiddelen. 177.
Glasgow Sc. Lect. 225.
Globus. 25.
Godman a. Salvin, Biolog. Centr. Amer. 193.
Goethe als Naturf. 209.
Guide du Naturaliste. 41.
Güssfeld, Loango-Exp. 25. 109.
Guthrie, Spencer form. Evolut. 217.
Hager, Mikroskop. 49.
Hallier, Ausflüge. 204.
Hanstein, Protoplasma. 247.
— Zweckbegriff. 217.
Hardwicke Sc. Gossip. 2.
Hassenstein, Lit. Ost-Afrika. 193.
Helmholtz, Wahrnehm. 2.
Herbert, Mod. science. 44.
Hess, Kriegs-Naturwiss. 2.
Hewetson, Nature. 139.
Higgins, Nature. 85.
Hist. Sc. en Belg. 193.
Hoffmann, Pflanzen- u. Thierfreund. 73.
Houghton, Nat. Hist. Anc. 193.
Hübbe-Schleiden, Ethiopien. 209.
Huberson, Microphotogr. 233.
Huxley, Vorträge. 129.
— Reden. 204.
Jahrbuch, forstl. 179.
Jirecek, Serbien. 244.
Johnston, Phys. Atlas. 247.
Journal Sc. Math. Nat. 73. 121.
Journal Micrograph. 2.
Journal, Microsc. 2. 41. 109. 153. 207.
Journal Micr. Soc. 61. 104. 177.
Journal Amer. Micr. 2. 73.
Journal Am. quart. Micr. 2.
Journal, Canad. Science. 138.
Isis, (Hart. Heys.) 49.
Isis, (Russ.) 41.
Kaltbrunner, Man. Voyag. 2.
Kanitz, Donau-Bulg. 25.
Karsten, Period. Ersch. 129.
Kell, Nat. Hist. Bible. 209.
Klinge, Naturwiss. Unterr. 217.
Körner, Erde. 85. 129.
— Luft. 91.
Kosmos. 2. 64. 493.
Krümmel, Meeresräume. 104.
Kuhl, Descendenzlehre. 41.
Leclair, Realism. Naturw. 209.
Lersch, Kalender. 164.
Liljenstrand, Finland. 124.
Lillo de Gracia, Filipinas. 247.
Linné, Svenska arb. 49. 109. 247.
Ljunggren, Linné. 145.
Lockwood, Nat. Hist. Bengal. 85.
Low, Orkney. 145.
Lubbock, Sc. Essays. 145.
— Insectes et fleurs. 145.
Lycklama a Nyeholt, Friesland. 85.
Lyon scientif. 109.
Maandblad Natuurwet. 193.
Magazin Naturvid. 2. 54. 193. 233.
Maggi, Varese. 225.
Manchester Sc. Lectures. 225.
Mari, Storia Nat. Ital. 124.
Marsh, Section-cutting. 129.
Martins, Schriften. 209.
Microsc. Organ. 209.
Midland Naturalist. 2. 109.
Mohr, Impress. Micr. 46.
Mondes, (Moigno.) 177.
Moniteur scient. 104.
Monthly Journal Sc. 50. 74. 85. 122. 129.
Montmahou, Hist. nat. 26.
Moseley, Challenger. 50.
Moss, Polar Sea. 85.
Mühry, Naturphilos. 169.
Müller, naturg. Unterr. 85.
Müller, J., Plinius. 177.
Murphy, N.-W. Amer. 122.
Nachtigal, Sahara. 164.
Narrative N. Polar-Exp. »Polaris«. 50.
Natur, Zeitung. 2.
Natura. 50.
Natur. Hist. Hastings. 74.
Naturalist Yorksh. 50.
Naturalist, Amer. 2. 50.
Naturalist, Scott. 50.
Naturaliste. 104.
Naturaliste Canad. 27. 85.
La Nature. 2.
Nature. 2.
Naturforscher. 2. 41. 225.
Naturhist. Tidsskrift. 2. 146.
Nilsson, Dagbogsanteckn. 87.
Nordenskiölds Arct. Voy. 209.
Nordenskjöld o. Thél, Jenisey. 2.
Noticias d. Depart. lit. Tarapaca. 157.
Noticias d. Desierto -Atacama. 157.
Ober, Carribbees. 233.
Paglia, Mantova. 202.
Panum, Naturv. Anst. 153. 218.
Parville, Caus. sc. 222.
Patton, Nat. res. U. St. 138.
Paulsen, Naturkraeft. 234.
Pelletan, Microsc. 234.
Perty, Erinner. 110.
Peschel, Erdk. 102. 145. 162. 194. 292.
Pesnelle, Sc. contemp. 161.
Petermann's Mittheil. 2. 41.
Pfaff, Schöpfungsgesch. 50.
Philips, Shrewsbury. 218.
Pogge, Muata Jamwo. 225.
Popular Science Monthly. 42.
Popular Science Review. 3. 153.
Preuss, Leb. im Univ. 138.
Proceedings Am. Assoc. 234.
Proctor, Science. 26.

Quekett-Microsc. Club. 3. 234.
Rapport Musea 74.
Record, Sc. a. Ind. 445.
Report Brit. Assoc. 102.
Reports Natur. Venus Exp. 138.
Resources Utah. 186.
Review of Sc. a. Ind. Kansas. 234.
Revue quest. scient. 85.
Revue belge de sc. 115.
Revue Scienc. Nat. 74. 178.
Revue internat. Sc. 26.
Revue Scientif. 74.
Ribeiro, Estab. scient. Port. 50.
 — S. Thomé. 86.
Roth, Gesch. Forstwesens. 202.
Sachot, Ceylan. 194.
Schmidt, Darwinismus. 3.
Schneider, Kaukasus. 26.
Schwartz, Naturansch. d. Alten. 202.
Science News. 102.
Science Index. 122.
Science Lectures. 122.

Scientific American. 50.
Scient. Press Suppl. 226.
Scient. Results Yarkand Miss. 110.
Scudder Catal. Sc. Serials. 186.
Sibree, Madagascar. 226.
Simmonds, Prod. Sea. 3.
Soyaux, W.-Afrika. 178.
Sterne, Werden u. Vergehen. 186.
Stornmonth, Scient. Terms. 130.
Szinnyei, Bibl. hung. hist. nat. 3.
Tageblatt Vers. dtshr. Naturf. 110. 186.
Terrière, Darwinisme. 50.
Tidsskrift pop. Naturvidenskab. 61.
Tidsskrift, Naturvidensk. 110.
Tijdschrift, Natuurk. Ned. Indie. 26. 218.
Tissandier, Poussières. 102.
Towne, Causes of life. 26.
Tromsø Museums Aarsheft. 87.

Utiesenovic, Croatien. 130. 157.
Vanden Broeck, Microsc. 42.
Versuchs-Stationen, landw. 138. 153.
Vierteljahres-Revue Fortschr. Nat. 3.
Vogel, Mikroskop. 146.
Vogl, Arzneikörper 3 Naturr. 226.
Voit, Erkenntniss. 50.
Wallace, Tropenwelt. 169.
Waterton, S. Amer. 218.
 — *Essays.* 210.
Weber, Naturw. Unterricht. 86.
Wehrich, Naturg. Unterricht. 138.
Weygoldt, Darwinismus. 50.
Willkomm, Spanien. 202.
Zeitschrift Forst- u. Jagdw. 153.
Zeitschrift f. Mikrosk. 2. 110.
Zeitschrift Naturw. (Giebel) 3. 110.
Zeitschrift, Jenaische. 3. 50. 110. 162. 210. 226.
Ziegler, Organ. anim. et al-gues micr. 9.

Zoologie.

Abadie, Cerveau. 26.
Abeille. 162. 218.
Abeille de Perrin, Chrysid. 154.
Aeby, Mikroceph. 3.
Acclimatation. 86.
Adams, Irish Mamm. 74.
Adams, Birds. 210.
Adams a. Giacomelli, Bird-world. 42.
Adan, Chevaux. 62.
Agassiz, Dredging. 74.
 — *Oss. Fishes.* 3.
Allen, Colour sense. 74.
Allman, Polyzoa. 110.
Ameghino, Antiqued. Ind. 51.
Anales Soc. anat. esp. 122.
Anderson, W.-Yunnan. 51.
André, Hyménopt. 86. 146. 194.
Angelucci, Epitelio. 110.
Annales Soc. Entom. Fr. 4. 146.
Annales Soc. Entom. Belg. 3. 26. 86.
Annales Soc. Malacol. Belg. 4.
Annales Sc. nat. Zool. 3.

Annuaire Ethnogr. 62. 130. 138.
Anzeiger, zool. 4. 26.
Arbeiten zool. Inst. Wien. 4. 110. 202.
Arbeiten zool. Inst. Würzb. 4. 154.
Archiv Anat. Phys. 4. 110. 210.
Archiv Mikr. Anat. 4. 26. 102. 130. 170. 202. 234.
Archiv path. Anat. 42. 194.
Archiv Anthropol. 4. 51. 122. 226.
Archiv Physiol. 4. 22. 146.
Archiv f. Thierheilk. 26.
Archiv, Schweiz. Thierheilk. 86.
Archiv, niederl., Zool. 4. 26.
Archives de Physiol. 26.
Archives de Zool. 4.
Archivio p. l'Antrop. 4. 130.
Aspelin, Antiq. finn. 26.
Ausstellung, Anthropol. 130.
Aveling, Physiol. 102.
Bagneris, veines norm. 218.
Baird, Fish. 86.

Balbani, Embryog. 4. 74.
Balfour, Vertebr. Ovary. 51.
 — *Embryo Chick.* 51.
 — *Spong.* 51.
Baly, Chrysom. 202.
Baer, v., Biogr. 186. 202.
Baer, Vorgesch. Mensch. 194.
Baracchi, Circonvol. cerebr. 194.
Bardi, Piscicoltura. 102.
Barth, norske Natur. 225.
Bastinos, Mamifer. 234.
Baudi, Coleott. Eterom. 26.
Beale, Protoplasm. 101.
Beaunis et Bouchard, Anat. 202.
Beck, Echeneis. 178.
Beerbohm, Ostrich-Hunters. 62.
Beiträge Anthropol. Bayerns. 226.
Bellonci, Squilla Mantis. 74.
Benecke, Trichinen. 42.
v. Beneden et Gervais, Cétacés. 162.
Benedikt, Verbr.-Gehirn. 130.
Beneke, Ernährungslehre. 4.

- Beneke*, Aorta thor. 430.
Benion et de Bonald, Anim. dom. 102.
Berendt, Gesichtsurnen. 4.
Béranger-Férard, Sénagambie. 218.
Berg, Streblota. 4.
— Lepid. Patag. 186.
Berger, Gehirn Arthr. 4.
Bergh, Malac. Unters. 26.
— Gaster. Moll. 218.
Bericht ornith. Ges. 102.
Bernard, Physiol. 42.
— Phénom. de la vie. 74. 101.
Bernhardt, Käfer. 102.
Berthelin, Foraminif. Loire. 110.
Berthelot, Antiq. Canar. 186.
— Vital. d. mers. 51.
Bertkau, Entomol. 4.
Bertram, Phosphorsäure. 86.
de Betta, Tiliguerta. 162.
— Rettili. 162.
— *Vipera* ammod. 162.
Beulin, Corp. lut. 4.
Bibliotheca d. Zool. e Anat. 4. 86.
Bidou, Age de la pierre. 226.
Bienen-Zeitung. 51.
Bikelas, Faune grecq. 430.
Binney, Terr. Moll. 4.
Binzer, Forstinsecten. 202.
Birge, Cladoc. 42.
Bischoff, Geschlechtsorgane. 122.
— *Gorilla*. 178.
Blackburn, Brit. Beetles. 162.
Blanford, Rept. Yarkand. 110.
Blätter, Geflüg. - Kaninchenz. 42.
Blätter, Malakoz. 74.
Blätter, f. Ornith. 4.
Bleeker, Platyceph. 51.
— Ichth. Ile-Maurice. 51.
— Poiss. Chine. 130.
— Poiss. Japon. 130.
Bleicher, Préhist. Alsace. 218.
Blunt, Bedouins. 62.
Bogdanow, Aves Cauc. 202.
Boguslawski, Tiefsee. 30.
Boissolin, Peupl. France. 51.
Bolivar et Chicote, Hemipt. 210. 226.
Bonstetten, Cart. arch. Frib. 4.
Bosch, v. d., Haarraubw. 4.
— Fährtenk. 202.
Böttger, Clausilienstud. 4.
— Claus. 4.
— *Albinaria*. 170.
— Russ. Claus. 234.
Böttger, Rept. Madag. 4.
Boucard, Ois. Guatém. 102.
— Birds C. Rica. 130.
— Plusiotis. 130.
Bourguignat, Moll. Egypt. 138.
Bout, Piscicult. 170.
Bouvier, Ost. Chimpanzé. 178.
Bowallius, Pterygocera. 4.
Brady, Copepoda. 4.
Brain. 42. 50. 110. 154. 202.
Bramson, Hymenopt. 234.
Brandt, Sorex. 62.
— Nervensyst. Ins. 62. 170.
— Nervens. Carab. 62.
— Nervens. Lamellic. 62.
— Telephorus. 62.
— Nervens. Wespen. 62.
— Nervens. Strepsipt. 62.
— Nervens. Hemipt. 62. 170.
— Nervens. Col. 170.
— Nervens. Hymen. 170.
— Nervens. Lepid. 170.
— Nervens. Dipt. 170.
— Zool. Lehrb. 218.
Brandt, J. F., Fortschr. Zool. 178.
— Rhinocer. 130.
— Elasmother. 132.
Brauer, Borns Test. 4.
— Neuropt. 4.
Bréan, Tumulus. 51.
Brehms Thierleben. 26. 42. 51. 62. 74. 86. 102. 110. 122. 130. 138. 146. 154. 178. 186. 194. 210. 218. 226.
Brehm, S., Blatta germ. 210.
Brévans, Migrat. Ois. 4.
Bridge, Polyod. Fol. 138.
Brigedi e Aresu, animali inf. 210.
Brischke, Ichneum. 210.
Broca, Rech. anthrop. 130.
Brock, Cephalop. 186.
Broggi, Cat. ornith. 226.
Brown's Kl. Thier. 4. 102. 110. 154. 186. 210.
Brown, Mollusca. 42.
— Capercaillie. 162.
Brown - Séguard, Centres nerv. 74.
Browne, Taxidermy. 194.
Brühl, Zootomie. 122. 186.
Buchecker, Syst. Entom. 4.
Buchhau, Fische. 26.
Büchner, Liebesleben. 170.
Buckland, Fisheries. 154.
Buckton, Brit. Aphides. 130.
Buffon, Oeuvres. 85.
Buckers, Cestum Ven. 178.
Bullar, Isopoda. 138.
Bulletin Soc. d'Acclim. 4. 130.
Bulletin Soc. Anthr. 4. 26.
Bulletin d'Apicult. 102.
Bulletin Brookl. Ent. Soc. 202.
Bulletin Soc. d'Ins. Agr. 234.
Bulletin Nuttall Ornith. Cl. 51.
Bulletin Soc. Zool. Fr. 4. 74.
Bulletin Mus. Comp. Zool. 75.
Bulletino Soc. Ent. Ital. 4. 154.
Bulletino Soc. Malacol. It. 26. 210.
Bulletino Paleontol. It. 5.
Bulletins Soc. Anat. 154.
Bunge, Wirk. Cyans. 154.
Burmester, Lepidopt. Argent. 146.
Burnham, Cell-Form. 217.
Butler, Lepid. Heteroc. 5.
— Lepid. Amaz. 154.
— Lepid. Malacca. 226.
Butler, J., Evolution. 129.
Cabello, Phylloxera. 210.
Calori, Cranio Fenicio. 110.
Cambridge, Araneidea. 218.
Camerano, Insetti. 162.
— Geniates. 110.
— Anfibi. 186.
Cameron, Tenthred. 122.
— Hymenopt. Scot. 75.
Canadian Entomolog. 146.
Candèze, Élatérides. 110.
Canestrini, Evoluz. 202.
— Acari parass. 122.
— Cranii Botoc. 226.
Carlet, Cigale. 162.
Carlson, Sver. Foglar. 102.
Casanova, Ibridismo. 5.
Cassel's Zoology. 154. 194. 218.
Castelfranco, Staz. Lac. 154.
Catalogo Insetti Ital. 75.
Catalogue Mamm. Canada. 162.
Cavanna, Batraci. 226.
Centralblatt, ornith. 5. 62.
Chantre, Nécropoles. 202.
Chapelain, Préhist. H. - Saône 178.
Chapman, Gorilla. 122.
Charpentier, Pêche. 86.
Chatin, Sens. 234.
Chauvet, Tumulus. 26.
— Période néolith. 26.
Chesapeake Zool. Laborat. 122.

- Chun*, Rippenquallen. 5.
Cistula, Entomol. 75. 170.
Clark, Turkey. 5.
Clark, H. J., Lucernar. 202.
Clarke, Hydroida. 75.
Claus, Zoologie. 5. 138. 218.
— Instinkt. 5.
— Halistemma. 5.
— Charybd. 5.
— Phronimiden. 110.
— Agalmopsis. 202.
— Platysceliden. 202.
Clifford, Insect Lights. 210.
Cobbold, Parasites. 138.
Collet, Norg. Fiske. 162.
— *Lanius*. 170.
Collin de Plancy, Rept. Aube. 26.
Colosanti, Nervi. 86.
Comptes rendus Soc. Biol. 154.
Conant, Vanish. races. 186.
Condin, Anthropol. 86.
Cook, Apiary. 102.
Coppi, Gorzano. 162.
Cornu, Phylloxera. 26.
Cortes, Langosta. 234.
Cory, Magdalen Isl. 51.
Costa, Esp. Parigi. Zool. 139.
Cotteau, Anthropol. l'Expos. 146.
Coues, Birds Colorado. 51.
Coutance, Mollusq. acéph. 5.
Cox, Mechan. Man. 86.
Croneberg, Trombid. 234.
Crosse, Fischer, Malac. Bälkal. 162.
Cuyer, Corps humain. 75.
Czermak, Schriften. 154. 239.
Dadaï, Oxyures Gryllotalpae. 234.
Dahl, Eutin Schmetterl. 154.
Dall, Limpets Alaska. 86.
Dalla Torre, Wirbelthiere Tirols. 186.
Dalziel, Brit. Dogs. 178. 186. 218.
Dana, Corals. 86.
Darwin, Man. 122.
Day, Ichthyol. Yarkand. 110.
— Fishes India. 110.
Decombe, Alignem. mégalith. 162.
Dei, Polmoni Uccelli. 62.
Delaunay, Biologie. 154.
De l'Isle, Stations paléolith. 51.
Deslongchamps, Paradiseidae. 154.
Des Murs, Coucou. 139.
Dewitz, Cuban. Schmett. 130.
— Afrikan. Schmett. 130.
Dietl, Gehirn. 5.
Distant, Hemipt. Madag. 202.
Ditlevsen, Mennesk. Histol. 178.
Dresser, Birds. 130. 240.
Dreszler, Anthropol. 5.
Dubois, Oiseaux. 26. 42. 62. 102. 139. 154. 170. 218.
— Lépidopt. 42. 62. 102. 139.
Duivenliefhebber. 86.
Duméril, Reptiles Mex. 5.
Dümmling, Thierleben. 234.
Dumont, Haeckel. 202.
Duncan, Insects. 62.
Dunker's Fischerei-Kal. 194.
Dunman, Biol. Terms. 5.
Dupuy, Moll. Pyrén. 186.
— Ile Cazaux. 110.
Durand, Segment cellul. 122.
Dursy, Gehirn. 5.
Duseigneur-Kleber, Cocon de Soie. 154.
Duval, Techn. microsc. 75.
Eberhardt, Blutkörperch. 5.
Eckhard, Anat. 27. 42.
Edwards, Butterflies N.-Am. 27.
Eichhoff, Tomicin. 154.
Eimer, Medusen. 62.
Einert, Hühner. 154.
Eisen, Ocherodrilus. 139.
Elliot, Felidae. 5. 86. 202.
— Bucerotidae. 5. 202.
— Trochilidae. 226.
Emery, Cornea pesci. 210.
Entomologist. 5.
Entomol. Monthly Magaz. 5.
Entz, Ausgestorb. Thiere. 234.
Épervier. 86.
Ercolani, Vespertilio. 86.
Espinas, Soc. animal. 75.
— Thier. Gesellsch. 130.
Ewart, Snakes Ind. 27.
Ezner, Thier. Gewebe. 5.
— Tissus anim. 154.
Exposition Ethnogr. Mosc. 68.
Eyffert, Schizophyten. 130.
Fabre, Souvenirs entomol. 170.
Falkson, Zahn-Anlagen. 5.
Fauvel, Notices entom. 75. 170.
Favre, Corpusc. amyl. 226.
Faxon, Hippa. 210.
— Demodex foll. 75.
Fedtschenko, Turkestan. Vermes. 202.
Féraud, Peupl. Sénégal. 122.
Ferrier, Mal. cérébr. 170.
— Gehirn. 51.
Figuier, Mammif. 162.
— Zooph. Moll. 102.
Filippi, Ver à soie. 162.
Fischerei-Kalender. 75.
Fitzinger, F. L., Hirsche. 5. 110.
— Fischarten. 75.
Flower, Cat. Osteol. Vert. 226.
Fol, Fécondat. 162.
Folin, de, Moll. Andam. 202.
— Faune lacustre. 110.
— Fonds d. Mers. 111.
Forbes, Myzomela. 218.
Force, Indians Ohio. 75.
Foreign Cage Birds. 146.
Forel, Faunel'éman. 194. 226.
Forester, Fish U. St. 170.
Foster, Physiol. 202.
Franceschini, Farfalle. 130.
Frentzel, Stut-Buch. 42.
Freud, Petromyzon. 75.
Frey, Histol. 51.
Friant, Poissons osseux. 86.
Fricken, Käfer. 226.
Friese, Thierbilder. 5.
Früs, Fiskeöiet. 202.
Fritsch, Jährl. Per. Hymen. 5. 75.
Funke, Physiologie. 226.
Gadow, Verdauung Vögel. 122.
Galeb, Entozoaires. 111.
Galles, Mont S. Michel. 178.
Garel, Glandes vertébr. 102.
Garten, Zool. 5. 27.
Gasco, Balena. 51.
Gasser, Vogelembr. 5.
Gavoy, Cerveau. 154.
Gay, Ruminanti. 5.
Gayot, l'Oeuf. 5.
Gedmeijer, Cage Birds. 139. 226.
Gegenbaur, Comp. Anat. 5.
Gentil, Ornithol. Sarthe. 5. 42. 218.
— Cat. Ois. Sarthe. 5.
Geoffroy, Anat. Aristote. 111.
Gerstaecker, Arthropoda. 111. 154.
Gervais, Zoologie. 234.
— Monotrèmes. 42. 162.
Gestro, Col. Malesi. 162.
— Ceton. Malesi. 51.
Giacomini, Negro. 62.
Giebel, Zoologie. 42.
Giglioli, Avifauna ital. 5.
Girard, Métam. Insectes. 27.

- Girard*, Entomologie. 75. 86.
 — Cat. anim. ut. nuis. 75. 86.
Girtanner, Alpensteinbock. 5.
Giuliani, Lacerta. 111.
Gloyne, Terr. Moll. 154.
Gobin, Pigeons. 5.
 — Pisciculture. 226.
Godman a. Salvin, Biol. C.-Amer. Zool. 194.
Goldberg, Burfugle. 130.
Gorseeff, Wallace. 86.
Gosse, Atlas Moth. 146.
Goette, Molche. 186.
Goubert, Physiologie. 27.
Gould, Birds N. Guinea. 27. 154. 203.
Graber, Insekten. 130. 178.
Graells, Filoxeria. 234.
Graf, Praeputialdrüsen. 163.
Greenwood, Brit. Burrows. 42.
Grenacher, Sehorg. d. Arthrop. 62.
Grewingk, Steinschiffe. 210.
Grobbe, Moina rectir. 203.
Grube, E., Annulata Semp. 5.
Grube, O., Esten. 226.
Gruber, Anatomie. 42. 218.
Gscheidlen, Phys. Meth. 146.
Guégan, l'Age d. l. pierre. 51.
Gundlach, Ornith. Cub. 210.
Haackel, Vorträge. 6. 102.
 — Evolution. 62.
 — Protistes. 187.
 — Medusen. 226.
 — Psychol. cell. 226.
Hagelberg, Zool. Atlas. 6. 122.
Hallez, Turbellariés. 187.
Hamard, Préhist. Mont-Dol. 42.
Hamy, Négrilles. 154.
Handbuch d. Physiol. 218. 234.
Hansen, Annelider. 75.
 — Leannira. 75.
Hargers, N. Engl. Isopoda. 226.
Harold, Angola Coleopt. 170.
 — Coleopt. Hefte. 187.
Harris, Insects injur. 6.
Hartmann, Völker Afrika's. 194.
Harvey, Circulat. 226.
Hasse, Morphol. 163.
 — Elasmobranchier. 203.
Hatschek, Anneliden. 6.
Hayek, v., Zoologie. 130. 203.
Hedemann, Lepidopt. Amur. 130.
Heider, Corianthus membr. 178.
Heikel, Hauhon. 203.
Heinzerling, Namen wirbell. Thiere. 111.
Heller, Tunicaten. 6.
Helm, Amer. Roadsters. 42.
Helman, Spermatozoen. 154.
Hemmerling, Hautf. Ins. 203.
Henke, Top. Anatomie. 27. 62.
Henle, Crystallinse. 51.
Hering, Muskelphysiologie. 163.
Hermann, L., Physiologie. 146. 154. 203.
 — Descendenzlehre. 163.
Herman, Ung. Spinnenf. 62.
Hertwig, O. u. R., Medusen. 6.
 — Radiolarien. 42.
Hess, Aquarium. 6.
Heude, Conchyl. Nanking. 6. 75. 86.
Hewitson, Lycaenidae. 27.
Hewitson a. Kirby, Lepidopt. 170.
Hewitson a. Moore, Ind. Lepidopt. 210.
Heynsius, Onderz. Physiol. Labor. 226.
Hickisch, Tungusen. 234.
Hidalgo, Moll. Baléares. 51.
Hildebrandt, Haarbildung. 163.
Hildebrand, Förhist. folken. 86. 210.
Hilgard and Hopkins, Mollusca. Miss. 220.
Hilgendorf, Planorbis. 226.
 — Moçamb. Crustaceen. 226.
Hiller, Fäulnis. 139.
Hochstetter, Kaninchen. 6.
Hoffmann, C. A., Schoudergordel. 187.
Hoffmann, C. K., Vergl. Anat. Wirbelth. 42. 210. 234.
 — Reptilien. 111.
Hofmann, K. B., Zoochemie. 17.
Höhlen, Oberbayern. 27.
Hoek, Carcinolog. 234.
 — Zool. i. d. Nederl. 234.
Holden, Hum. Osteol. 6.
Holmgren, Skadeinsekter. 210.
Holub, Marutse-Mambunda Reich. 154.
Horae, Soc. Entom. Ross. 6. 130. 162. 234.
Horn, Entom. writings. 75.
Homyer, Spechte. 87.
Hommel, Namen Säugeth. 154.
Houghton, Fishes. 163.
Hubrecht, Dierenrijk Indie. 62.
 — Nemerteans. 210.
Huguenin, Centr. Nerveux. 42.
Hume, Birds India. 187.
 — Birds Tenasserim. 42.
 — Game Birds India. 226.
Hund, d. 102.
Huxley, Crayfish. 227.
Hyatt, Sponges. 102.
 — Hydroids. 194.
Jacque, Poulailler. 62.
Jaeger, H.-W.-B. Zool. 139. 187.
 — Seele. 187.
Jahrbuch, Morphol. 6. 51. 102. 163. 194. 210.
Jahrb. d. Malakoz. Ges. 6. 75.
Jahresbericht ü. Anat. (Hofmann, Schwalbe.) 6. 154. 163. 178.
Jahresbericht ü. Anat. (Virchow, Hirsch.) 163.
Jahresbericht, ornithol. Gesellsch. Basel. 102.
Jahres-Bericht ü. Thierchem. 146. 149.
Jahresbericht Zool. Westf. Prov.-Ver. 139.
Jan, Ophidiens. 27.
Ibis. 2. 42. 111. 130.
Jeffreys, Mollusca. 42. 203.
Jeleneff, Neunauge. 154.
Jensen, Turbellaria. 122.
Jerdon, Birds India. 6.
Jhering, Nervensyst. Wirbelth. 6.
Incoronato, Scheletri umani. 111.
Ingersoll, Nests Am. Birds. 102.
Innes, Inhabit. of Britain. 154.
John, Highl. Scotland. 27.
Johnston's Illustr. Zool. 211.
Joly, L'Homme av. l. métaux. 146. 163.
Jordan, Vertebr. N. Un. St. 6.
Jourdain, Limaciens. 170.
 — Esturgeon. 51.
 — Travaux. 211.
Journal of Anat. 6. 50. 111. 122. 155. 194.
Journal de l'Anat. 6. 62.
Journal Anthropol. Inst. 51. 122. 203. 227.
Journal, Conchyl. 6. 40. 51. 75. 123. 139. 155. 211.
Journal de Conchyl. 6. 24. 111.
Journal f. Ornithol. 6. 87.

- Journal of Physiol.* 27. 43.
75. 123. 170. 194.
- Jousseume*, Marginelles. 6.
- Joussot de Bellesme*, Trav. Physiol. 75. 87.
- Issel*, Caverne ossif. 6.
- Iverus*, Sver. Vespertil. 187.
- Kahler u. Pick*, Centralnerven-Syst. 131.
- Karsch*, Exot.-Araneolog. 51.
- Tarantuliden. 87.
- Spinnenf. Japan. 131.
- Scorpionolog. 131. 218.
- Arachn. Beitr. 218.
- Kasiski*, Prähist. Unters. 163.
- Katter*, Index Entom. 235.
- Keller, C.*, Farbenschutz d. Thierwelt. 75.
- Keller, F.*, Pfahlbaut. 146.
- Kelsey*, Kennel Record. 211.
- Kessler, H. F.*, Aphiden. 6.
- Kessler, K.*, Ichth. C.-Asien. 235.
- Key*, Centr. Nervsyst. 146.
- Kjaerbølling*, Skand. Fugler. 163.
- Kiener*, Coquilles. 111. 211.
- Trochus. 211.
- Kingsley*, Crust. Atl. Coast. 170.
- N. Amer. Decapoda. 218.
- Kirby*, Lepidoptera 211.
- Kleinenberg*, Lumbricus. 6.
- Klemensiewicz*, Muskelfas. 163.
- Klunzinger*, Korallth. Rothen M. 6. 43. 218.
- Kobelt*, Conchylienb. 131. 175.
- Helic. Japan. 27. 227.
- Cat. Moll. 155.
- Koch, G. v.*, Zoologie. 6.
- Koch, L.*, Arachn. Austr. 6. 155.
- Koch, R.*, Oxalate. 155.
- Kohlmann*, Moll. U.-Weser. 75.
- Kohlrusch*, Scolopendr. 178.
- Kohn u. Mehlig*, Vorgesch. d. Mensch. 6. 139.
- Koelbel*, Cymothoid. 6.
- Kölliker*, Entwicklungsgesch. 6. 218.
- Embryolog. 163.
- Embryologie. (Trad.) 146.
- Kompfe*, Insekten. 194.
- Kossmann*, Wiss. Zool. 6.
- Kotellmann*, Körperverhältnisse. 187.
- Krabbe*, Cestod. Turkest. 203.
- Kramer*, Musée d'Ethnogr. 235.
- Kraus*, Meissner. Tastkörperchen. 6.
- Krauss*, Orthopt. Istr. 27.
- Krukenberg*, Adria. 203.
- Küchenmeister u. Zürn*, Parasiten. 218.
- Kühne*, Muskel. 123.
- Landois*, Physiol. 75.
- Lajoye*, Coleopt. Reims. 178.
- Langer*, Musc. Orang. 139.
- Lataste*, Triton vitt. 43.
- Hybr. Batrac. 203.
- Bradybates ventr. 163.
- La Valette St. George*, Spermatogenese. 6.
- Lavocat*, An. Girafe. 187.
- Le Bon*, Cerveau. 146.
- Leche*, N. Semlja Hafs-Moll. 139.
- Chiroptera. 146. 163.
- Leconte's* Entom. Writ. 51.
- Legge*, Birds Ceylon. 75. 203.
- Legron et Machitot*, Dents. 203. 210.
- Le Mennicier*, Oiseaux la Manche. 51.
- Lenhossék*, Schädelverbl. 6.
- Lentz*, Preuss. Käfer. 203.
- Le Riche*, Apicult. 218.
- Leroy*, Perruche ond. 87.
- Lescuyer*, Chant d. Ois. 6.
- Nids. 6.
- Lesson*, Polynésiens. 235.
- Leuckart*, Bericht nied. Thiere. 43.
- Parasiten. 155.
- Leutemann*, Thierbild. 163.
- Charakterbilder. 235.
- Lewis, G.*, Coleopt. Japan. 194. 211.
- Lewis, T. R.*, Micr. organ. Blood. 111.
- Leydig*, Hautdecke Fische. 163.
- Liautard*, Equine Anat. 170.
- Licata*, Istinto. 123.
- Lichtenstein*, Phylloxera. 6.
- Gribouri. 227.
- Lieberkühn*, Keimblätter. 203.
- Lindsay*, Mind Low. Anim. 194.
- Lindström*, Actinology Atl. Oc. 6.
- Linnean Soc.*, Zool. 6. 62. 131. 203.
- Linstow*, Entwicklungs-gesch. 6.
- Linstow*, Helminth. Unters. 87. 111. 235.
- Lintner*, Insects Caled. 27.
- Lissauer u. Schück*, Anthropol. 163.
- List* Vertebr. Zool. Soc. 178.
- Ljungman*, Bohus L. hafsfisken. 139.
- Löbe*, Hausthiere. 187.
- Lombardini*, Cammelli. 155.
- Long*, Amer. Wild-Fowl. 227.
- Lorenz*, Axine. 7.
- Lori*, Süsw.-Fische. 227.
- Lovén*, Mollusca Aceph. 219.
- Löwe*, Nervensyst. 203.
- Lowne*, Eyes Insects. 139.
- Lubbock*, Prehist. Times. 27. 139.
- Fauna Norfolk. 235.
- Lüben*, Thierkunde. 102.
- Luchsinger*, Irritab. Subst. 131.
- Ludwig*, Echinoderm. 51.
- Lunel*, Icon. Papillons. 227.
- Lussana*, Cervello. 178.
- Lütken*, Tudssefiske. 7.
- Dyreriget. 102.
- Dyrelivet. 111. 139.
- Lyman*, Ophiuridae. 7.
- Macalister*, Vertebr. Anim. 7. 62.
- Zoology. 146.
- Mc Cook*, Agric. Ant. 52.
- Mc Coy*, Zoology Victoria. 27. 184.
- Mackintosh*, Desmosticha. 62.
- Mc Lachlan*, Trichoptera. 131.
- Neuropt. Yarkand. 111.
- Mc Lean*, Mastodon. 13. 44.
- Mound Builders. 211.
- Magaud d'Aubusson*, Fauconnerie. 211.
- Maillard*, Papillons D.-Sèvres. 75.
- Maindron*, Guêpes maçonnes. 219.
- Major*, Stambecchi. 194.
- Maisonnette*, Vespertilio. 7.
- Malpighi*, Ver à Soie. 63.
- Mantegazza*, Dente molare. 87.
- Espress. d. dolore. 123.
- Manuel du Tendeur*. 194.
- Marenzeller*, Südjav. Anne-lid. 203.
- Marion*, Dragages d'Alger. 87. 187.
- Marseul, de*, Anthicides. 216.
- Martin*, Monstres. 227.

Martinati, Paleotnol. Veron. 235.
Martini u. Chemnitz, Conchylien-Cab. 7, 27, 52, 63, 131, 139, 170, 178, 194, 227.
Matériaux p. l'hist. primit. de l'Homme. 146.
Matthews, Hidatsa Ind. 27.
Maubel, L'Homme préhist. 52.
Mayer, Ditteri. 211.
Maynard, Birds Florida. 7.
Meddelelser, Jaeger-Foren 87. 131.
Mémoires Soc. Anthropol. 87.
 — Soc. d'Ethnogr. 75.
 — Mus. Comp. Zool. 155.
Menge, Preuss. Spinnen. 123.
Merejkowsky, Eponges Mer Blanche. 131.
Merriman, Birds Connect. 155.
Meves, Foglar, Jenisei. 227.
Meyer, A. B., Index Reichenb. Ornith. 219.
Meyer, H. A., Heringe. 43.
Meyer, H. Hühner. 7.
Meyer, J., Fischzüchter. 7.
Meyerinck, Wild, 102.
Meyrick, House Dogs. 211.
Mialhe, Digestion. 27.
Miall a. Greenwood, Elephant. 43.
Miers, Crustacea Japan. 163.
Migotti, Pferd. 167.
Mik, Dipterolog. 7.
Miles, Stock-breeding. 7.
Milne-Edwards, Physiol. comp. 27, 163.
Milne Edwards et Granddier, Oiseaux Madag. 139. 146.
Mind. 102.
Minot, Distomum crass. 235.
Mittheilungen, Anthr. Ges. Wien. 7, 102.
Mittheilungen, Münch. Entom. Ver. 155.
Mittheilungen, Schweiz. Entom. Ges. 63, 75.
Mittheilungen, d. Ornith. Ver. Wien. 7, 27, 63.
Mittheilungen, thierärztl. Praxis. 194.
Mittheilungen, Zool. Stat. Neap. 7, 52, 131, 211.
Mittheilungen, Zool. Mus. Dresden. 75.
Mojsisovics, Praeparirüb. Leipz. 7.
Moleschott, Kreislauf. 41.
 — Fisiologia. 111.

Moleschott, Wassergeh. 103.
Monatsschr. z. Schutze der Vögel. 203.
Monnier, Phylloxera. 7.
Monselese, Emisferi cerebr. 211.
Montana, Crânes Bonghis. 7.
Monteil, Vol. 27.
Monterosato, Conchiglie Medit. 75, 163.
Mook, Aegyptens vormetall Zeit. 227.
Moore, F., Asiat. Lepidop. 203.
Moore, G. P., Brit. Birds. 139.
Moore, J., Columbarium. 87.
Morandi, Lobi ant. 211.
Moresco, Trichinas. 123.
Morlet, Ringicula. 7.
Morris, Joints. 76.
Mortillet, Potiers Allobr. 227.
Möschler, Tagfalter. 146.
Moseley, Stylasteridae. 52, 139.
Mosenthal a. Harting, Ostriches. 194.
Much, Vorgeschiedt. Kupferbergw. 131.
Muhr, Mundth. Ins. 7.
Müller, Fr., Ethnographie. 7, 139.
 — Amphibien, 139, 203.
 — Herp., Samml. Basel. 203.
Müller, G. E., Psychophysik. 203.
Müller, J., Passeres. 43.
Müller, K. A., Hund. 211, 219.
Mulsant, Oiseaux. 235.
 — Coléopt. Fr. 27, 163, 235.
 — Oiseaux-Mouches. 194.
Muschold, Sehcentrum. 178.
Museum Godeffroy, Catal. 139.
Muybridge, Pferd. 111.
Nachrichten, Entomol. 7. 52.
Neitschütz, Schaf. 7.
Nevill, Mollusca Yarkand. 111.
 — Mollusca Calcutta. 146.
Nicholson, Zoology. 139.
Nicklas, Teichwirthsch. 227.
Nicolucci, Lesina. 147.
Ninni, Vanessa card. 170.
 — Fauna Venet. 155.
Norman, Haliphysema, 87.
 — Crust. Cumac. 87.
 — Mollusca Bergen. 155.
Notes Zool. Mus. Leyden. 76, 103, 155, 211.

Noulet, Age pierre Cambodge. 123.
Novi, Filossera. 155. 194.
Nüsslin, Pulmonaten. 170.
Oberthür, El. Entom. 27.
 — Lépid. Askold. 187.
 — Coléopt. Sanghir. 170.
Odenius, Papillarmuskler. 76.
Olivier, Doryphora. 27.
Onderzoek, Phys. Lab. Utrecht. 76.
Öölogist. 131.
Osten Sacken, Diptera N. Am. 131.
Owen, Extinct Birds. 7.
 — Hypsiprymnodon. 227.
Owsjannikow, Grossh. 131.
Packard, Insects. 203.
 — Guide Ins. 139.
Pagenstecher, Zoologie. 7.
 — Tiefsee. 52.
Pansch, Furchen, Grossh. 7.
 — Grossh. Säugeth. 163.
Papers, Phys. Lab. Univ. Coll. 103.
Papier, Helminthes. 87.
Papillons de France. 227.
Parker, Skull Snake. 139.
Parker, Bettany, Schädel. 63.
Parlade, A., Caballo. 235.
Pavesi, Selachi. 7.
 — Fauna pelag. 147.
 — Aracnol. Varesotto. 147.
 — Uccello Lomb. 147.
 — Aracnidi Rom. 7.
 — Batraci. 155.
Pélagaud, Préhist. Algérie. 178.
Peragallo, Coléopt. Alpes. 170.
Perceval, Anim. Life. 227.
Percheron, Perroquet. 7.
Periodico Zoologico. 123.
Perris, Larves Col. 7.
Peters, Huf. 87.
Peters e Doria, Rettili Males. 63.
Petites Nouv. Entomol. 2, 76.
Pfeiffer, Malakoz. Blätter. 7.
 — Helic. 27, 131, 153, 211.
 — Nov. Conch. 7, 87.
Pflüger, Physiologie. 7.
 — Farbenblindheit. 227.
Phylloxera. 87.
Piana, Denti canini. 87.
Pidoux, Circulat. du sang. 171.
Pilloy, Etudes préhist. 76.
Pirotta, Libellullidi It. 155.

- Pirotta*, Albinismō. 203.
 — *Ortolteri Insubr.* 203.
 — *Libell.* Pavia. 203.
 — *Miriapodi Varesotto.* 203.
Pizzetta, de Bon. Piscicult. 203.
Plateau, Circul. Artic. 52.
Pollmann, Bienenracen. 63.
Porath, v., Myriapoder. 7.
Prime, Corbiculadae. 76.
Psyche. 76.
Puton, Hémipt. Fr. 7.
Putzeys, Romiée, Act. Gel-sémine. 27.
Quatrefages, Hamy, Crania. 27, 194.
Radakoff, Ornitholog. Bess-arab. 187.
Radde, Chewsuren. 7.
Rambert et Robert, Oiseaux. 179, 235.
Ranke, Blut. 7.
Raspail, Rossignol. 163.
Rathburn, Birds N-York 163.
Rauber, Milch. 163.
Rayson, Rabbits. 203.
Recklingshausen, Mikro-Pho-togr. 7.
Reclam, Leib d. Mensch. 194.
Record, Zool. Lit. 7.
Regalia, Metopismo. 52.
 — *Frontali Mamm.*
 — *Ossó for.* 76.
 — *Chiroterri.* 123.
Regazzoni, Uomo preist. 7.
Rehberg, Schmetterl. Brem. 235.
Reich, Anthropol. 7.
 — *Pathol.* Bevölk. 76.
 — *Fortpflanzung.* 187.
Reichenbach, Index. Vögel. 219.
Reichenow, Papageien. 8. 52. 171.
Rejfalvy, de, Album anthrop. 235.
Relaciones, Antig. Peruanes. 235.
Report, U. St. Entom. Com-miss. 43.
 — *Ohio Fish Comm.* 187.
 — *Zool. Soc. Philad.* 27.
Repertor, Thierheilk. 43.
Retzius, Finska Kranier. 52.
 — *Cerebrosinalgangli.* 147.
Reus y Bahamonde, Biolo-gia. 234.
Reuter, Hemipt. gymn. 52.
Revista de Antropol. 123.
Révoil, Pêches Amér. 63.
Revue d'Anthrop. 8. 43.
Revue et Magasin de Zoo-log. 8.
Riccardi, Accinese. 123.
Richet, Suc gastr. 131.
Riley, *Monell*, Aphidae U. St. 87.
Rinder-Racen, österr. 203.
Ritzema Bos, Landbouw-dierk. 52. 76. 111. 235.
Rivière, Paléoethnol. 8. 27. 123.
Roberts, Anthropom. 8.
Robillard, Phénomènes de la vie. 111.
Robin, Anatomie cellul. 52.
Robiou, Archéol. préhist. 76.
Roebuck, Yorksh. Hymen. 52.
 — *Locusts.* 63.
Rohon, Mikroceph. Hirn. 111.
Rolland, Faune pop. Fr. 155.
Romanes, Intellig. d. Anim. 87.
Romanoff, Lépidopt. Armén. 163.
Rondani, Hippoboscita exot. 43.
Roosevelt a. Green, Fish hat-ching. 147.
Rosenberg, Malay. Archipel. 8. 63.
Ross, Mammals etc. Canada. 139.
Rossmässler, wirbell. Thiere. 111.
 — *Icon.* Mollusk. 179.
Rougemont, Helicopsyche sper. 139.
 — *Brachinus crep.* 203.
Rüdinger, Gaumensegel. 131.
Ruggero, Preist. Calabr. 147.
Russ, Fremdl. Stubenvögel 8, 27, 76, 111, 155, 179. 235.
 — *Prachtfinken.* 111, 211.
 — *Kanarienvogel.* 235.
Rutherford, Goliath beetle. 203.
Rütimeyer, Schwein. 203.
Sabatier, Moule. 8.
Sahlberg, Sibir. Insectfauna. 76.
Salensky, Sterlet. 187.
Salvadori, Ornithol. Papuas. 63.
Salvi, Cavallo. 203.
Sammlung phys. Abh. Prey-er. 123, 155.
Sand, Lépidopt. Berry. 194.
Sanders, Nervous Syst. 139.
Sanderson, Wild Beasts of Ind. 131.
Sanson, Zootechnie. 27.
 — *Zootechnia.* 227.
Sappey, Appar. mucip. Pois-sons. 227.
Sars, Mollusca arct. 52.
 — *Middelh. Cumac.* 131.
Sartori, Apicoltura Ital. 76.
Saussure, Mél. Orthopt. 8.
 — *Heminerus.* 203, 211.
Schäfer, Aurelia aurita. 139.
Schary, Stoffwechs. Vögel. 8.
Schenk, Mitth. Embryolog. Inst. Wien. 8.
Schilde, Transmutationsleh-ren. 171.
v. Schlechtendal u. Wünsche, Insekten. 155, 171, 211.
Schlegel, Vogels Nederl. 28.
Schleich, Jagdthiere. 219.
Schlosser-Klekovski, Käfer Croat. 163.
Schmidt, A., Gerinnungser-schein. 8.
Schmidt, Spongien Mexico. 111.
Schmidt-Mülheim, Physiol. Haussäugeth. 52.
Schmidtlein, Aquar. Neapel. 219.
Schneider, A., Vergl. Anat. Wirbelth. 103.
Schneider, J. S., Entom. Bergenhus. 163.
Schneider u. Leder, kaukas. Käfer. 52, 147.
Schöyen, Insect. Norv. 163.
Schuster, Truthahn. 171.
Schwartz, Prähistor. Posen. 103.
Sclater, Jacamars. 211.
 — *Curassows.* 227.
Sclater and Salvin, Birds Antioquia. 203.
Scudder, Entom. Writings 63.
 — *Orthoptera.* 139.
 — *Early types Ins.* 235.
Semper, Philippinen. Mala-col. 28.
 — *Existenzbeding. d. Thiere* 219.
 — *Rhopalocer. Austr.* 123.
Senior, Trout Antipodes. 211.
Sepp's Nederl. Insecten. 43, 155, 419.
Seriziat, Lépidopt. Collo. 194.

- Setschenow*, Kohlensäure d. Blutes. 147.
Settegast, Viehzucht Frankr. 87.
Sharpe, Cat. Birds Brit. Mus. 87.
 — Passeriform. 103.
 — Avifauna Sooloo Isl. 219.
 — Cause of colour. 235
Shaw, Dog. 171.
Shelley, Cinnyridae. 141, 131.
Sherring, Hindu Tribes. 227.
Short, N. Americ. Antiq. 235
Stepi, Nomencl. oiseaux. 28.
Sigsbee, Dredging. 76.
Simon, Arachnid. France. 52, 163.
Skertchley, Palaeolithic Man. 155.
Slack, Pond Life. 8.
Sladen, Asteroidea Korea. 131.
Sladen, *Duncan*, Echin. Ophiur. 141.
Sluiter, Lamellibranch. 235.
Smith, C., Birds Guernsey. 203.
Smith, E. A., Mollusca Japan. 219.
Smith, F., Hymenopt. Yarkand. 141.
 — Hymenopt. Brit. Mus. 203.
Smith, S. J., Crustac. N. Amer. 131.
Smith, W. H., Rept. Michigan. 204.
 — Heart. 204.
Smyth, Aborigines Victoria. 8.
Snellen v. Vollenhoven, Hemipt. Neerl. 8.
 — Pinakogr. Ichneum. 43, 163.
Sowerby, Thes. Conchyl. 123.
Spangberg, Gyponae. 87.
 — Entomol. Stud. 139.
 — Homopt. Amer. 227.
Spengel, Anthropol. Samml. Gött. 63.
Speyer, Schmetterlingsk. 147.
Stadelmann, Pseudoknorpel. 28.
Stal, Syst. Mantod. 8.
 — Syst. Acridiod. 103.
Statistik Norg. Fiskerier. 219.
Staudinger, Lepidopt. Kl.-Asiens. 163.
Stein, Infusionsthier. 8.
Steinach, Entw. d. Menschengeschl. 8.
Steindachner, Fische d. Magdal.-Str. 76.
 — Ichthyol. Beitr. 8, 204.
 — Neue Fischarten. 179.
Stent, Chines. Eunuchen. 179.
Stewart, Cidaridae. 227.
Stilling, Farbensinn. 195.
 — Biogr. v. Kussmaul. 244.
Storer, Wild Cattle. 131.
Stossich, Chaetopoden. 8.
Stray Feathers, 8, 139, 204.
Strecker, Butterflies N. Amer. 103.
Strobel, Molluschi. 43.
Studj Laborat. Anat. Pavia. 155.
Suarez, Canaris. 123.
 — Trichinas. 123.
Sundevall, Biogr. 179.
Sussex Herd Book. 155.
Svenska Jägarförb., Tidskr. 52, 141.
Taczanowski, Aran. Pérou 155, 164.
 — Oiseaux Pérou. 219.
Tanchis, Cavalette. 164.
Taplin, Narrinyeri. 141.
 — Tribes S. Austr. 123.
Tarkhanoff, Centres psychomot. 111.
Taschenberg, Trematoden. 87, 164.
 — *E. L.*, Insekten-Kunde. 8, 187.
 — Was da kriecht u. fliegt. 8.
Tergast, Alterth. Ostfriesland. 8.
Terletski, Fische. 76.
Théel, Elpidia. 8.
Thierfreund. 52.
Thomas, Nox. Insects. Illin. 50, 87.
Thoms, Longevity. 8. 147.
Thomson, C. G., Hymenopt. Scand. 63.
 — Opusc. entom. 155.
Thomson, J., Buprestid. 147. 164.
Thorell, Ragni Malesi. 76.
Thüngen, Hase. 8.
Tiberi, Mollusq. Napol. 52.
 — Quadrup. Pompei. 195.
 — Conch. Pomp. 195.
 — Moll. terr. 195.
 — Céphalop. Méditerr. 204.
Tidsskr. f. Fiskeri. 8, 103.
Tijdschr., Dierk. Vereenig. 8, 63.
 — Entomol. 8. 43.
Tischler, O., Praehist.-anthr. Arb. 76.
Tischler, Ostpr. Gräber. 164.
Todaro, Pelle Rettili. 87.
Toldt, Gekröse. 164.
Tomes, Vascul. dentine. 28.
Topinard, Anthropol. 204.
Transactions Entomol. Soc. Lond. 8, 28, 131, 155, 204.
Travaux, Labor. d'Histol. 87.
Treat, Ants. 211.
Trevisan, Filossera. 211.
Trinchese e Salvatore, Spurrilla neap. 63.
Troschel, Gebiss, Schnecken. 147.
Trouessart, Chauvesouris. 103.
 — Gibbons. 123.
 — Revue Cheiropt. 147.
 — Distrib. Cheiropt. 204.
 — Revis. Semnopath. 227.
 — Consp. Mammal. 211.
Trudi Entomol. 131, 187.
Trutat, Mamm. Pyrén. 141.
Tryon, Conchol. 103, 187.
Turner, Placent. Apes. 139.
Ujfalvy, Anthropol. Asie. 211.
Untersuchungen, Naturl. d. Mensch. 63.
 — phys. Inst. Heidelb. 8. 43, 204.
Ussow, Knochenfische. 179.
 — Cephalopoden. 187.
Vanderkindere, Ethnogr. Belg. 235.
Vayssière, Marionia Berghii. 164.
Vejdovski, Enchytraeiden. 52.
Vélain, Faune St. Paul. 131.
Velasco, Siredon. 155.
Vergés d'Esboeufs, Phylloxéra. 211.
Veth, Fauna Ned. Indie. 211.
Vigeli, Cephalopod. 219.
Vignier, Cheiropt. Hérault. 179.
Vignoli, Intellig. im Thier. 28.
Vigui, Stellérides. 131.
Vogt, Crustacés paras. 76.
 — Lec. s. l'homme. 63.
Waerber, Letten. 155.
Wagner, Mensch u. Affe. 211.
Wahlgren, Jäggdjursben. 76.
Waldhauer, Liven. 155.
Wallace, Verbreit. d. Thiere. 171.
 — Australasia. 133.

Wandtafeln, Zoolog. 8.
Ward, Haeckel's Genesis. 219.
Waterton, S. Carolina. 63.
Webster, Annelida Virgin. 87.
Weinhold, Hypnot. Versuche. 211.
Weismann, Daphnoiden. 249
Welcker, Wirbelsäule. 8.
Welt, gefiederte. 43.
Wenzel, Gewebelehre. 8.
Westerlund, Clausil. palaeo-arct. 28.
— Sibir. mollusker. 8.
— Foglar, Fortpl. 103.
— Mollusc. Eur. extramar. 103.
Westwood, Uraniidae. 439.
— Hymenopt. 227.
— Cetoniidae. 204.
White, Selborne. 204.
Whittaker, Physiology 52.
Wiedersheim, Gymnophionen. 147.
Wild Life, County. 63.

Wilkins, Haustihere. 8.
— *Wandtafeln*. Rind. 8.
— Stoffwechsel. 140.
Willis, Harvey. 8.
Wilson, Animal life. 111.
Wilson, O., Larvae Br. Lepid. 123, 235.
Wilson, S., Salmon Antip. 164.
Wilson a. Bonaparte, Amer. Ornithol. 9.
Winther, Fiskenes Ansigt 103.
— Fiskeriet. 103.
Witt, Esten. 155.
Wolff, Nutzthiere. 164.
Wood-Mason, Morphol. Insects. 204.
Worsaae, Vorges. Nordens. 9.
Wright, E. P., Animal Life. 195.
— *L.*, Pigeon Keeper. 195.
Wright, R., Amer. Helm. 103.
Wurmbrand, Mensch d. Lössbild. 111.

Wurmbrand, Urnenfeld. 131.
Youatt, Dog. 131.
Yung, Syst. nerv. Crustacés 111.
Zaborowski, Migrat. ani. 227.
Zaddach, Preuss. Meeres-Fauna. 76.
Zeitschrift. Biologie. 9. 131.
Zeitschrift, deutsch. Entomol. 9, 52.
— (schles.) Entom. 211.
— Ethnol. 9, 164.
— wiss. Zoologie. 9, 28, 76, 87, 131, 171, 211, 235.
Zeitung, Stettin. Entom. 9, 28.
Zimmermann, J. Vorges. Karte v. Schlesien. 52.
Zoolog. Record. 164.
Zoologia Danica. 63.
Zoological Soc. of London 9, 76, 87, 140, 195, 227.
Zoologist. 52.
Zündel, Gesundh. Haustihere. 43.

Botanik.

Abbay, Coffee Disease. 63.
Abhandl., Botan. (Hanstein) 9. 105.
Acta Horti Petrop. 88. 249.
Adanson. 9. 112.
Agardh, Alg. N. Zeland. 147.
— Bedeut. Linnés. 147.
Allen, Charac. Am. 140. 164.
Annalen Oenologie. 147.
Annales Sc. nat. Botan. 9. 76. 164.
Annales Soc. Bot. Lyon. 9. 140. 171.
Annenkoff, Botan. Wörterb. 76.
Anton, Giftgew. Deutschl. 140.
Annuario Scuola Agric. Portici. 123.
Anzi, Auct. Fl. N.-Comens. 164.
Arata, Anal. Vegetales. 212.
d'Arbaumont, Germin. graines. 112.
— Lenticelles. 235.
— Stomates. 235.
Arbeiten Bot. Inst. Würzb. 88.
Archief, Ned. Kruidk. 9. 249.

Archivio Laborat. Crittog. 76. 212.
Ardissone, Floridee It. 9.
Ardoino, Fl. Alpes-Marit. 227.
Areschoug, F. W., Bladets Anat. 63. 76.
—, *J. E.*, Alg. Scand. 227.
Arnell, Vegetat. utveckl. 140.
Arnold, Lichen. exs. Tirol. 88. 227.
— Lichen. Tirol. 187.
Arnoldi, Pilze. 9. 155.
Ascherson, Botanik O.-Afrik. 195.
Askenasy, Aufblühen Gräser. 249.
Atlas forest. Russie. 171.
Atti Soc. Crittog. Ital. 9. 107.
Babikof, Cephaloides. 235.
Babo, Weinbau. 155.
Bach, Rheinpr. Flora. 164.
Backman, Elementarfl. Vesterbott. 140.
Bagneris, Sylviculture. 43.
Bagnis, Micol. Rom. 132.
Baillon, Hist. Plantes. 88.
— Nat. Hist. Pl. 52.
— Dictionn. Botan. 147.

Baillon, Error. Decaisn. 187.
— Fleur et Fruit. 219.
Baker, Hypoxidaceae. 63.
— Colchicaceae. 204.
Baranetzky, Längenwachsth. Stengel. 219.
— Fermente. 9.
Barral, Hist. Botanique. 147.
de Bary, Bot. Mikr. Photogr. 9.
— Botanik. 28.
— Symbiose. 52.
Basset, Vigne. 43.
Battandier et Trabut, Fl. Alger. 179.
Baur, Festgehalt Schichtholz. 171.
Bautier, Fl. Paris. 112.
Beccari, Malesia. 63.
Beck, Samen v. Vicia. 9.
Behneck, Oenanthe. 249.
Beinling, Peperomia. 88.
Beiträge Biol. d. Pfl. 236.
Bentham, Botany. 76.
— Euphorbiac. 63.
Bentley a. Trimen, Medic. Plants. 147.
Berg, Pharm. Waarenk. 28.
— Atlas. 43. 63. 103.

- Berggren*, Nyzeeländ. Fane-
rog. 77.
Bericht d. bot. Ver. Neustadt.
77.
Bericht d. bot. Ver. Landshut.
187.
Bertel, Zuckerrübe. 63.
Berthold, Süßwasseralg. 52.
Berthoud, Botanique. 204.
Biuso, Fico d'India. 171.
Blätter, Rhein. Obstbau. 52.
Bleicher, Féculcs. 52.
Böckeler, Cyperac. 103.
Böhm, Ernährungsproz. 63.
Boissier, Flora Orient. 132.
Bommer Rousseau, Cham-
pign. Brux. 219.
Bonnier, Nectaires. 147. 187.
Bonnier, *Flahault*, Modif.
Végétaux. 103.
Borbás, Fl. Budapest. 195.
Borhman, Conifer. stam. 147.
Borzi, Fl. forest. ital. 112.
Botanical Gazette. 195.
Botan. Tidsskrift. 9.
Bouisson, Plantes B. - du-
Rhône. 9.
Boulay, Fl. Nord Fr. 112. 147.
Braithwaite, Sphagnac. 9.
Braun, Herbar. Rub. Germ.
52. 236.
Bray, La Ramie. 204.
Brébisson, Fl. Normand. 156.
Brébisson. 9. 204.
Briosi, Vini. 236.
Brisson, Lichens. 112.
— *Théorie* Schwendener. 204.
Britten, Europ. Ferns. 164.
— Brit. Fungi. 195.
— Orchids. 28.
Britzelmayr, Hymenomyc.
Augsb. 219.
— Lichenenfl. Augsb. 227.
Britzelmayr u. Rehm, Pilzfl.
228.
Brown, Stapelieae. 63.
Brun, Diatom. d. Alp. 212.
228.
Brunaud, Phan. et crypt.
Saintes. 88.
Buchenau, Fl. v. Brem. 123.
— Juncaceen S.-Amer. 219.
Buchner, Comm. Pharmac.
195.
Bulletin Soc. Botan. Belg. 9.
112. 219.
Bulletin Soc. Bot. Franc. 9.
Bulletin Soc. Bot. Prov. 179.
Bunge, Salsolac. 236.
- Burgerstein*, Nährstoffe Blu-
men. 112.
Burnat, *Gremli*, Roses d.
Alp. Marit. 88.
Buschbaum, Fl. Osnabr. 88.
Caminhoa, Fl. Brazil. 77.
Capus, Anat. tissu cond. 212.
Cariot, Fl. Rhône. 228.
Caspary, Nymphaeac. Skand.
132.
— *Isoetes* echin. 77.
Causse, Vignes am. 53.
Cauvet, Botanique. 9.
Cedervall, Araliac. Stam. 147.
Celi, *Comes*, Malattia Cavoli.
28.
Cesati, *Passerini e Gibelli*,
Fl. Ital. 28. 140.
Chappet, Digitale. 204.
Christ, Pflanzenleb. Schweiz.
43. 88. 140.
Clavaud, Zostera marin. 88.
Cleve, Diatoms W.-Ind. 77.
Clos, Stipules. 53.
— Th. de soudure. 132.
Coaz, Weide. 77.
Cogniaux, Cucurbitac. 28.
— Cucurbit. Brésil. 171.
Cohn, Krypt.-Fl. Schles. 9.
147.
— *Desmid.* Bong. 164.
Comes, Funghi Napolit. 9.
— Neap. Fungi. 88.
— *Traspiraz.* d. piante. 28.
— *Impollinazione*. 77.
— *Piante* Egitto. 123.
— *Piante* Pompei. 187.
Cooke, Mycographia. 77.
— *Struct.* Bot. 147.
Cooke, *Quelet*, Hymenom.
europ. 9.
Corenwinder, Racines ali-
ment. 212.
Cosson, Vég. Algér. 171.
Crépin, Mon. Rosar. 236.
Crié, Pyrénomycètes. 132.
Curtis, Botan. Mag. 9. 53.
Darwin, Formes de fleurs. 9.
Davenport, N. Amer. Ferns.
140.
David, *Foucaud*, Plantes
Charente. 77.
Debat, Barbula etc. 53.
Debeaux, Flore Chine. 9.
— Fl. d. Pyrén. 9.
— *Rosiers* d. Pyrén. 9.
Deby, Diatom. 123.
de Candolle, Monogr. Phan.
9. 204.
— *Feuilles*. 212.
- Delachevalerie*, Orchid. 77.
Delpino, Rivista bot. 171.
Demontzey, Reboisem. 132.
Déséglise, Fl. Genev. 156.
— *Menthes*. 156.
Devos, Plantes nouv. 28.
Dippel, Zellhülle. 10.
Dodel-Port, Atlas d. Botan.
77. 195.
Du-Buysson, Orchidoph.
219.
Duftscheid, Fl. Oberöst. 156.
Durand, Fl. Liég. 77.
Duval, Ferments fig. 10.
Dybdahl, Jordbaer. 103. 132.
236.
Eaton, Ferns N.-Am. 28. 103.
147. 179. 204.
Ebbinghaus, Pilze. 10.
Edgeworth, Pollen. 77.
Eidam, Pflanzenfrucht. 43.
Elfvig, Pollenkörner. 123.
Ellis, N. Am. Fungi. 53.
Elwes, Lilium. 10. 77.
Emmerling, Eiweissbild. 219.
— *Stickstoffernähr.* 171.
Engelmann, Bot. Calif. 228.
Engler, Entwicklt. Pflanzen-
welt. 204.
Erbario Critt. Ital. 132.
Errera, Fécondation. 88.
— *Geranium*. 88.
Favre, Laticifères. 219.
Falkenberg, Alg. Neap. 53.
Famintzin, Embr. Stud. 112.
Farlow, Alg. Amer. 103.
Farsky, Veget.-Vers. 236.
Ferchl, Fl. v. Berchtesg. 132.
Ficalho, Fl. Portug. 53.
Field, Botan. Gard. Chels.
28.
Fisch u. Krause, Fl. Rost.
112.
Fitch a. Smith, Ill. Brit. Fl.
219.
Fitzgerald, Austr. Orchids.
28.
Flahault, Racine. 132.
Fliche, *Isoetes*. 179.
Flora. 10. 43.
Flora Batava. 43. 171.
Floral Magazine. 123.
Floral World. 53.
Flore d. Serres. 10.
Flückiger a. Hanbury, Phar-
macographia. 219.
— *Drogues vég.* 16.
Forschungen Agriculturphy-
sik. 53. 112. 147. 204. 212.
Foerster, Polym. Rubus. 195.

- Fortschr. d. Bot.* 171.
Forwerg, Blattformen. 64.
Franchet, Stirpes n. Japon. 249.
Franchet, Savatier, Plant. Japon. 140.
Frank, Holzgewächse. 187.
Fray, Phanér. Ain. 88.
Fries, ic. Hymenom. 43. 195.
Friren, Fl. Metz. 228.
Galimberti, Antracn. Vite. 212.
Garovaglio, Vajuolo Vite. 77.
Garten, d. deutsche. 10. 64.
Gartenflora. 10. 43.
Garten-Zeitung. 10.
Garten- u. Blumen-Zeit. 28.
Gayer, Waldbau. 212.
Gentile, Piante for. P. Maurizio. 228.
Gérard, Orchidées. 236.
Gibelli, Malatt. Castagno. 112.
 — Patologia veget. 112.
Gillet, Champign. Fr. 28. 132. 179.
Gillot, Fl. d'Antully. 28.
 — Herbor. Bastia. 53.
Gilow, Pflanzen. 10.
Gilpin, Forest Scen. 193.
Giornale n. botan. 10. 44.
Giornale Labor. Critt. Sass. 147. 203.
Gobi, Algen d. Weiss. M. 10.
Godman a. Salvin, Bot. Centr. Amer. 195.
Godron, Graminées. 212.
Goffart, Mais. 132.
Goiran, Fitografia. 112.
Goodale, *Sprague*, Wild Flowers Am. 103.
Gordon, Pinetum. 236.
Goethe, H., Ampelographie. 10.
 — Grind Reben. 10.
Gottsche u. Rabenhorst, Hepat. Eur. 132.
Grandeau, Nutrit. Plantes. 156.
Gray, Botan. Text-book. 156.
 — Introd. Botany. 164.
Grimblot, Truffe. 28.
Grisebach, Fl. Argent. 88.
Grönlund, Melbyg. 212.
Gubernatis, de, Mythol. d. Plant. 10.
Guillaud, Tige Monocot. 132.
Gutzelt, Pflanzenchem. 179.
Guyot, Vigne. 77.
Haberkorn, Harnbakterien. 156.
Haberlandt, Pflanzenbau. 10. 171.
 — Gewebesyst. d. Pfl. 10.
Habirshaw, Diatomées. 156.
Hackel, Festuca. 10.
Hager, Pharm. Bot. 195.
Halkier, Fl. d. Wartb. 156.
 — Pflanz. u. Mensch. 53.
 — Katech. Bot. 88.
Hampe, Musc. Brasil. 195.
Hanausek, Pflanzenkörper. 132.
Hanauseck, Harzgänge. 171.
Hansen, Ölurt. 112.
Hariot, Fl. Pont.-s.-Seine. 219.
Haro, Phanér. Rome. 28.
Hartig, Obstbaumz. 88.
Hartig, R., Hölzer. 53.
 — Zersetzungserch. Holzes. 10.
Hartig, Th., Anat. Holzpfl. 10.
Hartman, Skandin. Fl. 132.
Harz, Micrococcus. 88.
 — Actinomyces bov. 88.
 — Riesen Kürbis. 88.
Haynald, Parlatore. 11.
Heath, Woodl. Trees. 10.
 — Burnh. Beeches. 164.
 — Trees a. Ferns. 123.
 — Fern World. 28. 195.
Hedwigia. 10. 28.
Hegelmaier, Dikotelyd. Keime. 10.
Heinricher, Adventivknosp. 10.
Heldreich, Liliaceen. 88.
Hemslley, Pl. nt. Mexic. 156.
Hennings, Botan. Kiels. 147. 236.
Henslow, Flor. dissect. 140.
 — Self-fertilizat. 147.
Herbar. American. 228.
Herbar. Europ. 236.
Herefordsh. Pomona. 10. 195.
Herrmann, Gährung. 166.
Hesselbarth, Anat. d. Holz. 212.
Hielscher, Streptocarpus. 164.
Hildebrand, Farb. d. Blüten. 88.
Hinterhuber, Fl. v. Salz. 132.
Hippe, Phaner. d. Schweiz. 10.
Hoffmann, Excursionsfl. Altmühl. 164.
Hogg, Herefordsh. Pomona. 10. 195.
Hole, Rose. 204.
Hooker, Icon. plant. 64.
 — Fl. Br. India. 123. 236.
 — Marocco. 28.
Hulme, Wild Flowers. 10.
Jacobsen, Serres Copenh. 164.
Jäger, Winterflora. 212.
Jaeger, Gen. Musc. 156.
Jahrbuch, Tharandt. 10. 44.
Jahrbücher wiss. Bot. 195.
Jahresbericht, botan. 10. 103. 156. 204.
Jessen, Deutsche Flor. 53.
Illustration hort. 28. 220.
Indebetou, Fl. Dalek. 140.
Jonkman, Marattiace. 187.
Journal of Bot. 44. 88.
Journal Linn. Soc. Bot. 11. 64. 140. 204.
Irmisch, Morph. Pflanz. 164.
Jus, Plantes text. algér. 88.
Jussieu, Botan. 10.
Kamienski, Primulaceen. 10.
Kaiser, Dickendim. Baumst. 179.
Kanitz, Anthophyta Jap. 44.
Karsch, Flor. Westf. 77.
Karsten, Mycol. Fenn. 88.
Kerner, Schutz. Blüthen. 132.
 — Flowers. 10.
Kjellmann, Algenregion. 104.
Kienitz, Waldbäume. 179.
Kitchener, Botany. 88.
Kitton, Diatomées. 104.
Klebs, Desmidiace. 187. 204.
Klehr, Flor. l'Oural. 112.
Klinge, Gram.-Wurzeln. 164.
Kny, Botan. Wandtafeln. 112.
Koch, Bäume alt. Griechenl. 220.
Koch, Crassulaceen. 171.
Krauch, Fermente. 77. 195.
Kraus, Wasserverth. d. Pfl. 164.
Krause, Lathraea squam. 112.
Kresken, Preserv. flowers. 195.
Kryptogamen a. d. Walde. 156.
Kubin, Pistia Strat. 10.
Kühn, Paras. Alge. 53.
Kuehn, Bacterien. 212.
Kummer, Kryptogam. 10.
Kuntze, Rubus. 220.
Kurtz, Westsib. Pflanzen. 179.

- Kurz*, Fl. Burma. 40.
Lackowitz, Fl. Berlin. 412.
 — Fl. Deutschl. 412.
Om Landbrug. Kulturplant. 212.
Lalessan, Botan. medic. 40. 195.
Lanzi, Diatomées. 44.
Lebl, Champignonzucht. 88.
Lees, Plant. Distribut. 53.
Leighton, Lichen-Fl. Gr. Britain. 147.
Leitgeb, Lebermoose. 412. 156.
 — Entwick. Farne. 212.
Lemaire, Plantes Grass. 77.
Lenz, Schwämme. 179.
Leroy, Pomologie. 440. 456.
Leuduger-Fortmorel, Diatom. Ceylan. 88.
 — Diatom. S.-Briuec. 88.
Licopoli, Galle. 77.
 — Stomi. 140.
Liebe, Botanik. 147.
Liégard, Fl. Bretagn. 195.
Lignac, Dicotyléd. 156.
Lindberg, Bladmossor. 440.
Lindeberg, Hieracia Scand. 53.
Lindemuth, Veget. Bastard-erz. 41.
Linnaea. 41. 220.
Linné, Biogr. 187.
Linn. Soc. Bot. 41. 64. 124. 140. 204.
Lajacono, Trifogli Sicilia. 112.
 — Monogr. Trifol. 112.
Lorentz, Vegetac. Entre-Rios. 28.
Lorenz, Botan. Wr. Neustadt. 132.
Löw, Aram. Pflanzennamen. 88.
Lüben, Pflanzenk. 440.
Lucas, Obstkunde. 28.
Luerssen, Grundz. Bot. 64.
 — Pharm. Bot. 29. 147. 171. 212.
Maget, Végét. Japon. 41.
Magnin, Têrat. Saules. 29.
 — Bactéries. 53.
Magyar Növen. Lapok. 53. 88.
Marchal, Hédéracées. 132.
Marchand, Ovaires Datura str. 64.
Martius, Fl. Brasil. 41. 44. 53. 77.
Mas, Pomologie. 64. 140.
- Massalongo*, Import. d. vegetali. 112.
 — Hepaticol. Veneta. 204.
Maximowicz, Fl. Asiae or. 156.
 — Spiraec. 179. 195.
Mayer, Voeding planten. 132.
Mazé et Schramm, Alg. Guadeloupe, 112.
Meehan, Flowers Un. St. 41.
Meinshausen, Fl. Ingrica. 77.
Mercier, Raisins Bord. 132.
Mika, Sphaerokrystallo. 53.
 — Traubenkrankheit 236.
Mikosch, Chlorophyllkörner. 44.
Millardet, Vignes Am. 107. 204.
Minks, Microgonid. 212. 228.
Mittheil. forsil. Versuchsw. Oest. 164. 204. 220.
Molisch, Anat. Holzes. 228.
Moeller, Pflanzen-Rohstoffe. 140.
Monatsschrift, Ver. Gartenb. Preuss. 44.
Money, Tea. 148.
Moniteur Hort. Belge. 88.
Monlau, Bot. 236.
Moret, Conifères. 187.
de Morogues, Pins Sav. 112.
Morren, Correspond. bot. 29. 228.
 — Belg. hort. 44. 112.
Morthier, Fl. Suisse. 41.
Mühlberg, Gefässpfl. Aarg. 164.
Mueller, Forest W. Austral. 236.
 — Plants Vict. 187.
 — Eucalypts Austr. 220.
Müller, Befrucht. Blumen. 77.
Müller, N. J., Bot. Unters. 88.
 — Handb. Bot. 220.
Munby, Plant. Alger. 53.
Nägel, Gährung. 77. 112. 123.
 — Nied. Pilze. 77.
Nicotra, Dicotiled. 440.
 — Fl. Messan. 140. 195.
 — Fisiol. veget. 140.
Nördlinger, Querschn. 41.
Norstedt, Alg. Sandvic. 77.
Notiser, Botaniska. 88.
Nyman, Consp. Fl. Europ. 41. 115.
Obernny, Fl. Znaim. 212.
Oels, Anat. Droserac. 156.
Otto, Bot. Wandt. 156.
- Oudemans*, Champign. Paysbas. 228.
Parlatore, Géogr. bot. Ital. 11.
 — Biogr. 41. 77.
Parodi, Fl. Argent. 77.
Pasteur, Ferment. 204.
Peck, Un. St. Lycoperd. 179.
Penzig, M. Generoso. 167.
Pérard, Mentha. Pl. Montluçon. 104.
Petermann, A., Graines haut. latit. 29.
Petermann, W. L., Gatt. deutsch. Pfl. 104.
Peyritsch, Aroideae Maxim. 204.
 — Placentarsprosse. 29.
Pfitzer, Orchideen. 53.
Pharmacol. Unters. 32.
Pickering, Geogr. distrib. Plants. 41.
 — Chron. Hist. of Pl. 148.
Pirotta, Latte. 187.
Plant. text. Alger. 41.
Plowright, Sphaeriacei Britt. 41.
Plues, Wild flowers. 156.
Poehl, Blätter Philocarp. 228.
Points-fôrteck. Skand. växt. 212.
Poisson, Mat. colorées. 53. 104.
Polakowsky, Pfl. Costa Rica. 236.
Pomologie, deutsche. 44. 88. 112.
Porcius, Phanér. Naszod. 53.
Poulsen, Botan. Vaegtavl. 148.
Prantl, Botanik. 53.
 — Bot. G. Aschaffenh. cult. Pflanz. 140.
Pringsheim's Jahrb. 41.
Prior, Names brit. Pl. 171.
Puydt, Orchidées. 236.
Rabenhorst, Algae europ. 11. 156.
 — Fungi europ. 11.
 — Lich. Europ. 132.
Radlkofer, Sapindus. 64.
Rapport Jardin bot. Buitenzorg. 220.
Rattau, Calif. Fl. 123.
Ravenel a. Cooke, Fungi Am. 53.
Reesz, Flechten. 123.
Refug. botan. 132.
Regel, Plant. nov. 53.
Regimbeau, Chêne. 156.
Rehman, O poczatku. 148.
Reichenbach, Otia bot. 164.

- Reinke*, Cutleriac. Neap. 44.
 — Dictyotac. Neap. 44.
 — Quellung. 104.
 — Zersetzung Kartoffel. 140.
Reinsch, Saprolegn. 124.
 — Alg. Kerguel. 124.
Repert. liter. bot. 53.
Revue bryolog. 29.
Revue Hortic. Belge. 89.
Revue mycol. 53. 188.
Reventlow, Skovdrift. 156.
Richard, Lich. D.-Sèvres. 140.
Richter, Keimwurz. 204.
Riess, Pilze, Cassel. 41.
Rivière, Bambous. 148.
Robinson, Ph., Ind. Garden. 44.
Robinson, W., Alp. Flowers. 228.
de Rojas Clem., Vid Andalusia. 236.
Roll, Obstkultur. 112.
Rose, Die. 156.
Rothrock, Bot. Wheeler Exp. 174.
Roumeguère, Gen. Fung. 53.
 — Fungi Gall. 53. 124. 156.
 — Fl. myc. Tarn-et-Gar. 156.
 — Lich. Gall. 188.
Saccardo, Michelia. 29. 179.
 — Myc. Venet. 29.
 — Fungi Ital. 29. 148.
 — Agar. echin. 140.
 — Liquidi col. 148.
Sadebeck, Entw. Equiseten. 44.
Saint-Yves, Alg. marin. 132.
Sauter, Fl. Salzb. 73. 132.
Sayre, Pharmac. Bot. 53.
Scheutz, Ros. Cauc. 195.
Schimper, Proteinkrystall. 29.
Schlickum, Pharm. Wörterb. 29.
Schmidlin's Blumenz. 112.
Schmidt, Atlas Diatomac. 11.
Schmitz, Siphonoclad. 164.
 — Alg. Athen. 64.
Schneider u. Vogl, Comm. oest. Pharmac. 19. 188. 236.
Schrader, Müller, Laubmoose Venezuela. 236.
Schröder, Forstchem. Unt. 41.
Schübeler, Vaextilivet Norge. 156.
Seboth, Alpenpfl. 53. 64. 89. 132. 156. 164. 171. 179. 195.
 — Alpine Pl. 196.
Seckendorf, Forstl. Frankr. 228.
de Silvestri, Piante prat. 103.
Simmonds, Trop. Agricult. 64.
Siragusa, Anest. Veget. 140.
 — Clorofilla. 44.
Skanska Trädgardsfören. Tidskr. 124.
Smith, G., Diatomac. 140.
Smith, J., Ferns. 212.
Sobotka, Pflanzenw. 196.
Sorauer, Ringelkrankh. Hyac. 11.
Sorokine, Mykol. 89.
Sowietoff, Futter-Gräser. 77.
Spegazzini, Ampelomic. Ital. 29.
 — Mycol. Ital. 77. 104. 164. 220.
Stein, Flechten Schles. 148.
Spicer, Plants Tasmania. 11.
Stazioni sper. agr. It. 146. 228.
Stephani, Deutschl. Jungerm. 148.
Stevenson, Mycol. Scot. 188.
Stöhr, Chlorophyll. 140.
Strassburger, Schwärmspor. 11.
 — Angiosperm. 156.
Strobl, Bot. Sicilien. 86.
Studii monogr. Ulivo. 236.
Sulek, Südsl. bot. Wörterb. 140.
Tableau Fl. Paris. 64.
Tangl, Protopl. Erbse. 77.
Taránek, Diatomac. 89.
Taschenberg, Schutz Obstb. 164.
Taylor, Flowers. 11.
Thevenot, Plant. Lons-le-Saun. 220.
Thomas, Pflanzenk. 44.
Thümen, Mycoth. univ. 44. 89.
 — Herb. myc. oec. 89.
 — Fungi pom. 11.
 — Bayr. Pilze. 179.
 — Pocken Weinst. 196.
Thuret, Et. Phycol. 11.
Tidskrift, botan. 112.
Tieghem, v., Mucorinées. 11.
Todaro, Coton. Ital. 53.
 — Hort. bot. Panorm. 188.
Tomaschek, Binnenzellen Conif. 11.
Traité Botan. 188.
Transact. Linn. Soc. Bot. 11. 124.
Transact. Bot. Soc. Edinb. 124. 171.
Trautvetter, Campanulac. ross. 156.
Traub, Noyau Cellul. 53.
 — Embr. Orchid. 171.
Trevisan, Batterj ital. 212.
Troschel, Mestom. 220.
Tyndall, Pasteur, Microbes org. 29.
Untersuch. bot. Labor. Gött. 140.
Verhandl. bot. Ver. Brand. 11. 89.
Vesque, Sac embryonn. 77.
de Vieg, Mousses Abbeve. 112.
 — Plantes Bresle. 112.
Vize, Micro-Fungi britt. 44.
Voss, Pilzk. Krains. 89.
Vries, Ademhal. Plant. 53.
Wagner, Cryptog. Herb. 77.
Waldner, Excursionsfl. Elsass. 112.
 — Deutschl. Farne. 164.
Waldner, M., Schläuche Blasia. 11.
 — Blumenbl. Fr. Macr. 11.
Warming, Cycadeerne. 124. 228.
 — Ovule. 220.
 — Haandb. Bot. 156.
Warnstorf, Hepat. Germ. 132.
Warren, Orchidac. 11.
Watson, Bibliogr. to N. Amer. bot. 44.
Weber, Alpenpfl. 29. 53. 64. 89. 104. 112. 124. 140. 156. 171.
Wessel, Fl. Ostfriesl. 148.
Wiesner, Heliotrop. Erschein. 77.
 — Gasdruck Geweb. 164.
Wigand, Fl. v. Kurhess. 112.
Wigand, Pharmacognosie. 20.
Wille, Ferskvandsalger Nov. Semlja. 228.
Williamson, Ferns Kentucky. 11.
 — Fern Etchings. 132.
Willkomm, Deutsch. Pflanz. 89.
 — Waldbüchlein. 89.
Wilson, Hist. Bot. 179.
Wittmack, Nutzpflanzen. 196.
Wittrock, Spore-form. Gonatom. 104.
Wittrock et Nordstedt, Alg. aq. d. Scand. 89.
Wittstein, Org. constit. plants. 77.
Wolfram, Fl. Borna. 11.
Wood, Fl. Atlant. 171.
Wood a. Steele, Botany. 112.
Wortmann, Athm. d. Pfl. 188.

- Wright, Cell-structure Grif-fithsia. 112.
 Ysabeau, Plantes usuelles. 104.
 Zeitschrift, Oesterr. Bot. 11. 89.
 Zeitschrift, forstl. 53.
 Zeitung, Botan. 11. 44.
 Zetterstedt, Vegetat. Visingsö. 104. 140.
 Zimmermann, Organ. Ver-derbn. Eier. 11.
 Zippel, Bollmann, Einheim. Pflanzenf. 148.
 — Ausl. Culturpfl. 212.
 Zopf, Crenothrix Polyspora. 104.
 — Conidienfr. Fumago. 140.

Mineralogie, Geologie, Palaeontologie.

- Abhandl. geol. Reichsanst. 172.
 Abhandl. z. geol. Specialk. Elsass. 172.
 Abhandl. z. geol. Specialk. Preussen. 27. 212.
 Abhandl. Schweiz. Palaeont. Ges. 12. 89.
 Abich, Bergkalkfauna. 12.
 — Krystall. Hagel. 205.
 d'Acy, Limon Nord Fr. 12.
 Ammon, Gastropod. 29.
 Anceau, Métallurgie Expos. 141.
 Andrews, Geol. 12.
 Angelin, Palaeont. Scand. 12.
 Annales Scienc. géol. 12. 165.
 Annales Soc. géol. Belg. 124. 196. 236.
 Annales Soc. Géol. Nord. 64.
 Annales d. Mines. 12. 144.
 Annali Minist. Agr. Minerar. 236.
 Annuaire Club Alp. fr. 44.
 Annuaire Mines. 64.
 Aperçu Rich. Min. Russie. 54.
 Arnould, Bassin houill. 29.
 Bachmann, Foss. Eier. 89.
 Ball, Jungle life. 196.
 — Geol. Unrüng. Coal. 156.
 Barretti, Stud. geol. Alpi Gr. 236.
 Barrande, Syst. silur. Bohême. 172.
 — Brachiopodes. 179.
 Barrois, Géol. Boulonnais. 212.
 — Syst. tert. Ardennes. 212.
 — Marbre Pyrén. 212.
 — Terr. crét. Ardennes. 78.
 Barrois et Cotteau, Terr. crét. d'Oviédo. 172. 212.
 Barrois et de Guerne, Craie Bass. Paris. 64.
 Bassani, Pesci foss. 124.
 Bayle et Zeiller, Fossiles France. 29.
 Bechi, Montecatini. 132.
 Becke, Gest. Griechenl. 12.
 Beitr. geol. Karte Schweiz. 78. 220.
 Bellardi, Moll. terz. Piem. 188.
 Benecke, Geol. Elsass. 12.
 Benecke u. Cohen, Geogn. Heidelb. 78.
 Benoni, Dniestrquellen. 156.
 Benton, Richm. Boulder Tr. 74.
 Berendt, Gletschertheorie. 104.
 Berggeist. 12. 44.
 Bergh, v. d., Ruhr-Kohlen-Geb. 213.
 Bergmann, der. 15.
 Bergwerkshetrieb, Oesterr. 165.
 Berthelin, Foraminif. Loire. 110.
 — Foramin. Vendée. 236.
 Berwerth, Nephrit. 212.
 Bittner, Geol. Attika. 113.
 Blanford, Geol. Yarkand. 113.
 Blomberg, Geol. Herjedalen. 205.
 Blomstrand, Titanater Smaland. 78.
 Blum, Pseudomorph. 179.
 Bodewig, Kryst.-opt. Unters. 132.
 Boletín Mapo Geol. Esp. 78. 104.
 Boué, Seen d. Türkei. 165.
 Bourguignat, Felidae foss. 148.
 Bourson, Mines Somorostro. 104. 188.
 Braconier, Terr. Meurthe-Mos. 78.
 Bradley, Geol. Map U. St. 148.
 Branco, Unt. Dogger Deutsch-Lothr. 172.
 Brezina, Interfer.-Ersch. 228.
 v. d. Broeck, Diluvium. 148.
 Brögger, Paradox.-Skifr. 156.
 Brush, Determ. Miner. 12.
 Bücking, Epidot. 64.
 — Geogn. Büdinger Wald. 64.
 Bulletin Soc. Géolog. 12.
 Bulletin U. St. Geol. Surv. Territ. 54. 104. 217.
 Bulletin Soc. Industr. minér. 29. 64.
 Bulletin Soc. Min. Fr. 89. 172.
 Bulletino Com. Geol. Ital. 12. 236.
 Bulletino Vulcanismo. 12.
 Burat, Houillères. 78.
 Burmeister, Doedicurus gig. 113.
 Cafici, Vizzini. 148.
 — Geol. Vizzini. 148.
 Calderon, Gran Canaria. 64.
 — Fosforita Belmez. 64.
 Canavari, Fossili Appenn. 228.
 Capellini, Pietra Lecc. 89.
 — Strati a Cong. Anc. 228.
 — Breccia ossif. 148.
 — Balenott. foss. 148.
 Carbonate Camps Colorado. 156.
 Carlberg, Svenska Bergverk. 113.
 Carta Desierto Atacama. 157.
 Carte géol. France. 157. 205.
 Chamberlain, Wisconsin. Geol. 104. 124. 157.
 Choffat, Jura. 12.
 Chrustschoff, Cerro d. Mar-cado. 12.
 Clessin, v. Pleistoc. z. Gegenw. 12.
 Collot, Miocèn. d'Aix. 148.
 Cordella, Grèce géol. 64.
 Cossa, Serpent. 113.
 Cotteau, Cidaris. 29.
 — Echin. foss. Yonne. 89.
 — Echin. Mons. 124.
 — Echin. Algér. 148.
 — Echin. nouv. 148.
 — Salénidées. 165.
 Cotteau et Peron, Echin. foss. Algér. 54. 133.
 Cox, Geol. Indiana. 188.
 Credner, Deltas. 29.
 — Elem. Geol. 12.

- Credner*, Traité Géol. 42.
Crié, Anciens Climats. 488.
 — Végét. tert. 433.
Czyzowski, Géol. Canigou. 441.
 — Géol. Bilbao-Somorr. 441.
Dahl, Geol. Kart Norge. 220.
 — Norvegium. 465.
Dames, Echin. Vicent. 42.
Dana, Mineralogy. 42.
Daubrée, Géol. expér. 157.
Davies, Metall. Minerals. 212.
Davis a. Lees, W.-Yorkshire Geol. 42.
Dawson, Acad. Geol. 42.
Delesse, Revue Géol. 29.
Demanet, Mines de houille. 46. 29.
Denton, Our Planet. 496.
De Selle, Minéral. 42.
Dewalque, Carte géol. Belg. 496.
Deweese, Juniata Distr. 172.
Dixon, Geol. Sussex. 42.
Dollfus, Géol. Méry-s.-Oise. 413.
Doelter, Monte Ferru. 29.
Dorr, Festlandumrisse. 78.
Doyle, Tin Mining. 172.
Dumont, Terr. tert. 29. 441.
Duteil, Métallurg. du fer. 55.
Endlich, Erupt. rocks. 42.
Ertborn, Géol. Anvers. 448.
Etheridge, Austral. Fossils. 42.
Ettingshausen, Foss. Fl. Par-schlug. 42.
Evrard, Exploit. Mines. 46.
Explicat. Carte géol. France. 404.
Fab, Erdbeben. 205.
Favre, Carte Géol. Genève. 78.
Feilden a. Etheridge, Géol. Arct. Coasts. 44.
Feistmantel, Palaeont. Beitr. 29. 496.
 — Fl. Jabulpur. 424.
 — Foss. Fl. Gondwanas. 228.
Fellöcker, Chem. Form. Miner. 44.
Ferrero, Litolog. Caserta. 236.
Ferretti, Fauna miocen. 496.
Fesca, Agronom. Bodenunters. 479.
Finlands geol. undersökn. 472.
Fischer, Paléont. Rhodus. 78.
Fontannes, Faunes mal. mioc. 42.
Fontannes, Périod. tert. Rhône. 29.
Foresti, Conchiol. foss. Ital. 165.
Förhandlingar, Geol. förening. Stockh. 64. 78. 89. 104. 133. 220. 236.
Fouqué, Santorin. 12.
 — Dykes Thera. 433.
Frenzel, Mineral. Kaukasien. 433.
Fraas, Wandt. Geol. 228.
Fritsch, Fauna Gaskohle. 165.
Fuchs, Tertiärbild. Ital. 42.
 — Pers. Tertiärverstein. 205.
Gaudry, Mammif. tert. 42.
Geerts Minér. Japon. 42.
Geikie, Field Geol. 124.
 — Red Sandst. 196.
Geinitz, Erdbeb. Iquique. 172.
Gemmellaro, Faune giur. Sicilia. 64. 433.
Genovesi, Acque termominer. 165.
Geol. Magazine. 29. 44.
Geol. Record. 42.
Geol. Soc. Quart. Journ. 42.
Geol. Survey Canada. 220.
Geol. Survey Minnesota. 236.
Geol. Survey Pennsylv. 89. 104.
Geol. Karte O.-u. W.-Preuss. 441.
Geol. Assoc. Proc. 236.
Geology New-Hampsh. 42.
Gilbert, Henry Mount. 236.
de Giorgi, Geol. Basilicata. 228.
Godron, Cavern. Toul. 124.
Gosselet, Géologie. 488.
Gottsche, Jurass. Verstein. Argent. 42.
Green, Geol. Wakefield. 404.
 — Geol. Yorksh. 413.
Groddeck, Lagerst. Erze. 488.
Gruner, Landwirthsch. u. Geol. 488.
Gümbel, Geogn. Beob. Alp. 4.
 — Fichtelgeb. 465.
Gurney, Crystallogr. 43.
Gutekunst, Geogn. Württemb. 212.
v. Haast, Geol. Canterb., N. Zeal. 242.
Hahn, Küsten. 404.
Hahn, O., Urzelle. 179.
Hall, Devon. Fossils. 29.
Hall, M., Geol. Devonsh. 404.
Hankel, Thermoelekt. Fluss-spath. 496.
Hankel, Apatit, Brucit. 47.
Hare, Serpentin-Masse. 443.
Harrington, Minerals Ottawa. 220.
Harrison, Geol. 43.
Hassak, Laven Eifel. 43.
Hayden, Un. Stat.-Geol. Survey Territ. 54.
Hébert, Tert. Vicentin. 64.
Heddle, Mineral. Shetland. 488.
Heer, Urwelt Schweiz. 40. 44. 78. 441.
 — Primaev. W. Switzerl. 29.
 — Insectenr. Schonens. 443.
 — Mioc. Fl. Sachalin. 43.
 — Fl. foss. Sachalin. 43.
 — Foss. Fl. Sibiriens. 43.
 — Foss. Pfl. N. Semlja. 43.
 — Fl. foss. arct. 43.
Heim, Gebirgsbild. 43.
 — Falt. Erdrinde. 43.
 — Verwittern. 104.
Heinemann, Kryst. Gesch. Schlesw. 172.
Helland, Kobalt. 172.
Helmersen, Aralokasp. Niederung. 479.
Hennequin, Cartogr. géol. Belg. 496.
Herbich, Széklerland. 43.
Hermite, Iles Baleares. 172.
 — Mécan. terr. 44.
Hilber, Conchyl. Mediterr. 205.
 — Diluv. Landschn. 212.
Hirschwald, Geol. Wandk. Deutschl. 43.
 — Mikroskop.-Goniomet. 424.
Hitchcock, Geol. N. Hampshire. 242.
v. Hochstetter, Covellin. 165.
Höfer, Glatscher. 465.
Höhn, Melaphyr Ilmenau. 89.
Hollande, Géol. Corse. 433.
Holmström, Moräner. 496.
Hoernes, Gasteropoden. 448.
Hughes, Geol. Ireland. 165.
Hull, Geol. Ireland. 424.
Hunt, Mineral Statist. Engl. 43. 179.
Jaarboek mijnwezen in N.O.-Indië. 54. 89. 172.
Jahrbuch, berg- u. hüttenm. Leoben Pzibram. 43. 78.
Jahrbuch Berg- u. Hüttenw. Sachs. 43. 443.
Jahrbuch Geol. Reichsanst. 424.
Jahrbuch Karpaten-Ver. 64.

- Jahrbuch*, n., f. Mineral. 43.
30.
Jahrbuch Schw. Alpencl. 157.
Jeanbernard, Massif de Laur-
renti. 165.
Jentsch, Altpreuss. Boden.
148.
— Geol. Pr. Preussen. 78.
— Moore d. Pr. Preuss. 78.
Jern och Stal, 196.
Illustrat. Cret. Plants. 44.
Ilonstranzeff, Metam. Gest.
Olonetz. 188.
Jones, Treas. Earth. 220.
Jordan, Geol. Section. 205.
Journal, Quart., Geol. Soc.
78.
Irby, Calcite. 43.
Issel, Appunti paleont. 188.
Jukes-Browne, Post-tert.
Cambridgesh. 213.
Karte, Geol. Preussen. 14.
228.
Katalog Bibl. Bergak. Frei-
berg. 172.
Kayser, Fauna Devon Harz.
30.
Kerl, Hüttenk. 144.
— Probirbuch. 205.
Kjerulf, Sydl. Norges Geol.
180.
Kinahan, Geol. Ireland. 43.
King, Unit. St. Geol. Expl.
43. 30.
Kingsley, Town Geol. 133.
Klebs, Brauneisensteingeoen-
den. 188.
Kleefeld, Halbedelsteine. 228.
Knop, Geol. Baden. 196.
Kobell, Minéraux. 113.
Koch, *Wiechmann*, Sternb.
Gestein. 133.
Kokscharow, Epidot-Kryst.
172. 196.
— Mineral. Russl. 124. 196.
Koenen, Kulm-Fauna. 220.
— Tertiärbild. Marb. 220.
de Koninck, Faune Calc. carb.
Belg. 13.
Kramberger, Foss. Fische.
196.
Krause, Beyrich.-Kalke. 220.
Lagorio, Andesite Kaukas.
228.
Lamborn, Metallurgy. 64.
Lang, Errat. Gest. 148.
Langenhan, Bunt. Sandst.
30.
v. Lasaulx, Sicilien. 133.
Laube, Hilfstaf. Best. Min. 13.
Laur, Bassin houiller Loire.
157.
Lawley, Selache foss. 133.
Lebour, Hutton Coll. foss. Pl.
141.
— Geol. Northumberl. 144.
Lebrun, Géol. Luneville. 205.
Lefèvre, Grandes Ovides. 133.
— Solens nouv. 133.
Lehmann, Strandlinien. 124.
Lemoine, Ossements foss.
Reims. 54.
— Oiseaux foss. 113.
Lepsius, S.-Tirol. geol. 43.
Lersch, Erdbeben. 57.
Lesquereux, Foss. Pl. S.-Ne-
vada. 13.
— Foss. Fl. west. Territ. 44.
— Coal Fl. Pennsylv. 148.
Letoschek, Tabl. phys.-geogr.
Verhältn. 188.
Leymerie, Minéral. 188.
Leymerie, *Cotteau*, Type ga-
rumnien. 89. 124.
Leybold, Miner. Tafeln. 43.
Liebe, Höhle Vypustek. 180.
Liebisch, Krystallogr. 133.
Lindström, Geol. Gotland.
205.
Linnarsson, Fauna med Pa-
radox. öland. 205.
— Graptolitför. skiffarne.
205.
— Conocoryphe exul. 205.
— Paleoz. Humlenäs. 64.
— Gotl. Graptolit. 228.
Locard, Faune malac. Lyon.
113.
de Loriol, Pentacrinus. 43.
— Zone Ammon. tenuilob.
Baden. 89.
Lorisato, Chinzigitti d. Cala-
bria. 228.
— Geol. Catanzaro. 228.
Lory, Alpes occid. 43.
Lucas, Hydrogeol. Gr. Bri-
tain. 44. 64.
Luedecke, Krystallogr. Beob-
acht. 89.
— Miner. a. Japan u. Thü-
ringen. 89.
Lundgren, Stenkol. Skane.
78.
— Jura Bornholm. 172.
Lydekker, Foss. Rept. India.
157.
— Crania Ruminants Ind. 113.
Lyell, Geology. 30.
McAdams, Geol. Jersey Co.
165.
McCoy, Palaeont. Victoria.
196.
Macfarlane, Coal Regions
America. 133.
— Am. Geol. Railw. Guide.
54.
Machado, Terrenos cuat. Se-
villa. 157.
Magazine, Mineral. Soc. 43.
180.
Makowsky u. Tschermak,
Meteoriten. 113.
Mallada, Fauna prim. Can-
tabr. 157.
Mallard, Cristallogr. 133.
Manchester Geol. Soc. 236.
Manzoni, Echinod. foss. 78.
Marsh, Am. Jurass. Dino-
saurus. 64.
— Palaeont. discov. 196.
Martin, Niederl. Sediment.
43.
— Tertiärsch. Java. 89.
Martins, Groupe bath. Côte-
d'Or. 104.
Materialien Geol. Kaukas.
220.
Mathéron, Paléont. midi Fr.
157.
Mazzetti e Manzoni, Spugne
foss. 228.
Medlicott a. Blanford, Geol.
Ind. 148.
Memoirs Geol. Surv. Engl.
64.
Memoirs Geol. Surv. India.
124. 157. 228.
Meneghini, Nuov. foss. tit.
Monte Primo. 172.
Meugy, Carte géol. de Rethel.
44.
Meunier, Causes act. Geol.
213.
Mickleborough a. Wetherby,
Sil. Foss. Cincinn. Group. 54.
Miljutin, Kaukas. Mineral-
wässer. 157.
Miller, S. A., Foss. Hudson
Riv. 141.
— Kaskaskia Group. 157.
— Holocystites. 188.
— Echinod. Cincinn. Gr. 188.
Miller, W., Colloids a. Cryst.
Form. 236.
Milne, Crystallogr. 113.
Miner. de fer France. 54.
Mineralog. Magaz. 188. 213.
Mitchell, Geol. Surv. Ireland.
157.
Mittheil., ungar. geol. 133.

- Möbius*, Eozoon Canad. 43.
Mojšisovičs, Dolomit Süd-tirol. 43. 75.
Möller, Foraminiferen. 43.
Morière, Grès Bagnoles. 54.
Mortier, Géol. Forez. 228.
Moesch, Paläont. Sentis. 78.
Mudge, Geol. Kansas. 188.
Nathorst, Spirangium. 496.
 — Skanes kolflora. 78. 213.
Nehring, Quatern. Faun. v. Thiede. 205.
Neumayr, Geol. Griechenl. 443.
 — Lias-Fauna Nordalp. 488.
Newberry, Geol. Hist. N. York 54.
 — Geol. Ohio. 104. 220.
Newton, Foss. Chimaer. Fish. 44.
Nicholson, Anc. Life Earth. 43.
 — Palaeontology. 220.
 — Tabul. Corals. 196.
Nicholson a. Etheridge, Silur. Foss. Girvan. 30.
Nicols, Phys. Hist. Earth. 229.
Niedzwiedzki, Eruptivgest. Balkans. 165.
Norton, Carbonif. Limest. N. Wales. 229.
Norwich Geol. Soc. 237.
Notizblatt Mittelrh. geol. Ver. 2. 440.
Noetling, Riesenkessel. 205.
Nowak, Quellen. 78.
Öberg, Trias-försten. Spetz. 43.
Ochsenius, Steinsalzlager. 43.
Oldham, Geol. Gloss. 205.
Omboni, Nostre Alpi. 442. 465.
Osborn, *Scott*, Palaeontol. Princeton Exp. 30.
Palaeontographica. 43. 30. 457. 496.
Palaeontograph. Soc. 43. 213.
Palaeontol. Indica. 443. 424. 457. 229.
Paléontol. Franç. 30. 465. 472. 220.
Palaeontologist. 465.
Parisot, Carte géol. Belfort. 205.
Parona, Fauna lias. Lomb. 229.
Pechar, Kohlenrevierk. Oesterr. 480.
Pelech, Valley of Stracenu. 213.
Pellat, Jur. Boulonnais. 44.
Pennsylv. Geol. Surv. 237.
Perrone, Plioc. Oltrepo Pav. 188.
Peters, Meth. Geol. 205.
Petersen, Nordl. Sver. Geol. 441.
 — Terrassedann. 472.
Petrino, Entsteh. Gebirg. 433.
Pfaff, Gebirgsbild. 220.
Philips, Vesuvius. 44.
Phillips, Metallurgy. 54.
Pissis, Atacama. 457.
Plattner, Bergbau Schweiz. 44.
Pokorny, Mineralreich. 54.
Pomorski, Thonerden. 64.
Pompeji e Vesuvio. 202.
Portes, Minéralogie. 44.
Posepny, Niagara. 488.
Pouyan, Min. d'Alger. 105.
Powell, Arid reg. U. Stat. 488.
Pozzi, Protog. 496.
Price, Gault. 443.
Proceedings Geol. Assoc. 44.
Prüssmann, Lebl. Natur. 465.
Quenstedt, Petref. Deutschl. 424. 472.
Raimondi, Minér. Pérou. 89.
Rammelsberg, Meteoriten. 457.
Ramsay, Geol. Gr. Brit. 44.
 — Orogr. Map Asia. 220.
v. Rath, Min. Par. Weltausst. 488.
Ratton, Salt. 457.
Rauff, Nephelin. 44.
Reade, Chem. Denudation. 472.
Reck, Mapa Bolivia. 457.
Records Geol. Surv. India. 424. 457. 480. 229.
Reinhardt, Grypotherium. 465.
Relazione s. Eruz. d. Etna. 465.
Renard, Coticule. 30.
Renault, Tiges fl. carb. 213.
Renévier, Simplon. 44.
 — Carte géol. Alp. Vaud. 78.
 — Gypse Menagg. 229.
 — Glac. du Rhône. 229.
 — Silicate gélat. 229.
Report Insp. Mines Vict. 30.
Report Geol. N. Jersey. 405.
Report Min. Stat. Michigan. 441.
Report Mines Gr. Brit. 457.
Réunion extraord. Soc. Géol. 213.
Revue géol. suisse. 44.
Revue univ. Mines. 89. 222.
Rey Lescure, Carte géol. Tarn. 443.
Ritter u. Hausmann, Briefw. 213.
Robert, Géol. Sézanne. 205.
Rodwell, Etna. 44.
Rolle, Mikropetogr. Beitr. 444.
Romanowski, Géol. Turkestan. 105.
Roemer, Lethaea Geogn. 229.
Rossi, Meteorol. endogena. 457.
Roth, Geologie. 448.
 — Petrogr. plut. Gest. 237.
Rücker, Bergbau. 89.
Ruggiero, Eruz. Vesuv. 496.
Rütimeyer, Tert. Rinder. 89.
 — Foss. Säugeth. Aegypt. 229.
Rutley, Rocks. 64.
Sadebeck, Tetraed. Hemiäd. 44.
 — Geol. O.-Afrika. 496.
Sandberger, Ablag. Glacialz. 221.
Saenz, Geogn. Cordillera. 480.
de Saporta, Monde Plant. foss. 44.
de Saporta et Marion, Fl. heers. Gelinden. 30.
Schilling, Mineralr. 205.
Schlüter, Kreide - Bivalven. 44.
Schmidt, Erdbeben. 472.
Schmidt v. Bergenhold, Bergbau Böhmen. 213.
 — Geogn. Karte Böhm. 243.
Schneider, Karte d. Mineral. Wiesb. 472.
School of Mines Quarterly. 238.
Schulz, Mineralog. 44.
Schuster, Plagioklase. 229.
Schwalbe, Geologie. 448.
Seelheim, Grondborng. 472.
Sella, Anglesite. 488.
Senft, Thonsubstanzen. 44.
Silvestri, Etna. 448.
 — Eruz. Etna. 237.
Simmersbach, Salinenwes. 444.
Skertchly, Geol. Fenland. 30.
 — Gun Flints. 448.
Smiles, Scotch Geol. Dick. 64.
Smith, Geol. Alabama. 65. 237.
Sohncke, Krystalstruct. 441.
Sordelli, Filliti d'Induno. 229.
Soetbeer, Edelmetall. 89.

Spezialkarte, Geol. Sachsen. 44. 65. 78. 165. 172. 196. 221. 229.
Staring, Neerlands Grondsgest. 124.
Staub, Foss. Plumari. 113.
de Stefani, Acque term. 228.
Sterry Hunt, Trapdyk. 213.
— Geol. Essays. 179.
Stoppani, Anfiteatri Morenici. 14.
— Geol. d'Italia. 144.
— Bel Paese. 65. 144.
Stoz, Bohrapp. Gebirge. 14.
Streeter, Prec. Stones. 213.
Struever, Santonina. 113.
Stübel, Erupc. volc. Caudenes. 124.
Struckmann, Jura Hann. 14.
Svedmark, Hunneb. Trapp. 65.
Sverig. Geol. Undersök. 65. 205.
Tabellen, Geol. Gott. Tunn. 213.
Taramelli, Geogn. Istria. 14.
Tate, Geolog. 89.
Tecklenburg, Geol. Starkenburg. 237.
Teller, Geol. Euboea. 144.
— Geol. Thessalien. 172.
Tenne, Kryst. org. Verbind. 168.
Terquem, Foraminif. Rhod. 89.
Tissot, Géol. Constantine. 105.
Torell, Glacial. phenom. 65.
Törnebohm, Sver. Diabas. 14.
Toula, Balkan. 14.
— Vulkanism. 157.
— Korallenr. 157.

Toula, Geol.-paläont. Mat. Säugeth. 180.
Tournouër, Coquill. foss. 165.
Trautschold, Jura v. Isjum. 157.
— Kalkbr. Mjatschkow. 124.
Tribolet, Tabl. minéral. 133.
— Calcaires hydraul. 133.
— Zone gyps. 133.
— Gisem. d'Asphalte. 133.
— Epoque glac. 133.
Tromelin, de, Terr. paléoz. Norm. 113.
Tschermak, Min. Mittheil. 113.
— Clintonitgr. 113.
Ullrich, Grubenpläne. 190.
Velain, Géol. d'Aden. 14.
Verhandl. Geol. Reichsanst. 14. 65.
Verhandl. Russ. Min. Ges. 205.
Vetter, Krystallnetze. 14.
Vincent, Faun. Landen. 54.
Vogt, Geol. 65.
Vrba, Isodulcit. 205.
Vuillemin, Mines Aniche. 54.
Vuagen, Foss. Organ. Ind. 14.
— Salt Range Fossils. 229.
Wahlund, Dannem. grufvor. 205.
Weiss, Fl. d. Rothl. 221.
Whitaker, Geol. Essex. 105.
White, Newton, Catal. Libr. Mus. Pract. Geol. Lond. 124.
White, Nicholson, Bibliogr. N. Am. Invert. Palaeont. 14.
Whiteaves, Mesoz. of Canada. 213.
Whitney, Auriferous Gravels.
Wiedersheim, Labyrinth. Rütim. 89.

Wies, Siegen, Carte géol. Luxemb. 90.
Williamson, Foss. Coal Plants. 141.
Wiltshire, Coal. 44.
Winkler, Eisenmeteorit. 105.
Woldrich, Caniden Diluv. 78.
Wolf, Ecuador. 157.
Wright, Metals. 115.
Wynne, Geol. Salt Range. 157.
Zaengerle, Mineralog. 237.
Zeiller, Végét. houill. 165.
Zeitschr. Alpenver. 65. 130. 172.
Zeitschr. Bergwesen. Preuss. 90. 165.
Zeitschr. bergm. Ver. Steierm. 14. 30.
Zeitschr. d. oberschles. bergm. Ver. 54.
Zeitschr., Oesterr., Berg- u. Hüttenw. 54.
Zeitschr. D. geol. Gesellsch. 14. 148.
Zeitschr. Krystallogr. 14. 30. 78. 105. 133. 165. 188. 213.
Zeitung, berg-hüttenm. 14. 44.
Zepharovich, Holotrichit. 157.
Zigno, Conifere foss. 113.
— Sirenio foss. 113.
— Ittiologio eocen. 113.
Zittel, Foss. Spong. 65.
Zittel u. Haushofer, Palaeontol. Wandtaf. 196.
Zittel, Schimper, Palaeontol. 44. 188.
Zwanziger, Mioc.-Fl. Liescha. 65.

Mathematik, Astronomie, Physik, Chemie.

Aarboeg, Meteorol. 197.
Abhandlungen, Gesch. Math. 105.
Abstracts Surveys, India. 78.
Achard, Mach. élect. 133.
Account Trigon. Surv. India. 237.
Afinger, Bromanil. 180.
Agenda Chim. 125.
Airy, Tides at Malta. 30.
— Cat. of Stars. 113.
Albrecht, Formeln geogr. Ortsbest. 229.
Aldis, Solid Geom. 229.
— Double Refract. 148.
Alkarkhi, Arithm. 113.

Allen, A., Org. Analysis. 148.
Allen, Z., Solar Light. 237.
Almanaque Naut. 154. 197.
Americ. Chem. Journal. 125. 133.
Anales Meteor. Argent. 14.
Anales Quimica. 125.
André, Trigonomet. 30.
— Arithmétique. 30.
— Algèbre. 173.
André, Angot, Astron. prat. 105.
Andreïeff, Proport. géom. 90.
Annalen d. Hydrogr. 14. 65.
Annalen, math. 14. 149.
Annalen Physik. 14. 45.

Annalen Sternw. Wien. 141.
Annales de Chimie. 14. 90.
Annales Bur. d. Longit. 30.
Annales Bur. météor. 237.
Annales Ecole Norm. 14.
Annales, Nouv. Mathém. 14. 30.
Annales Observat. Brux. 141.
Annales Observat. Mosc. 133. 125. 165.
Annales Observat. Paris. 221.
Annali di Chimica appl. 15.
Annali di Matem. 15.
Annals Astr. Obs. Harvard Coll. 45.
Annuaire Bur. d. Longit. 30.

- Annuaire* Observ. Brux. 65.
Annuaire Observ. Montsouris. 30.
Annuario Soc. Meteor. 113.
Antoine, Lames. 165.
Anuario Observ. Madrid. 237.
Aoust, Courbe. 173.
Apotheker-Zeitung. 15.
Arago, F., Biogr. 197.
Archiv d. Mathem. 15. 30. 173.
Archiv, (Dansk) f. Pharm. 113.
Archiv f. Pharmac. 15. 54.
Arloing, Chloral. 205.
Aschieri, Rette d. 2. gr. 237.
Assicuranz-Jahrb. 237.
Asten, Enke's Comet. 15.
Astrand, Karte öfv. Stjern. 141.
Astron. Observ. Dublin. 206.
Astron. Observ. Oxford. 141.
Astron. Observ. Wash. 149.
Astronom. Jahrb. 125.
Attfield, Chemistr. 113.
Auerbach, Galv. Strom. 15.
August, Logar. Tafeln. 189.
Autenheimer, Masch. d. Mech. 133.
Auwers, Cat. Zonen-Beob. 197.
Aved de Magnac, Navigat. astron. 206.
Averdam, Isopropylmethyl. etc. 78.
Ayrton, Electricity. 237.
Babbitt, Light a. Color. 45.
Babcock, Dinitrophenol. 165.
Ballauff, Physik. 65.
Balling, Probirkunde. 133.
Baltzer, Elem. Math. 125.
Baraniecki, Determinant. 149.
Barbe, Gelatine expl. 79.
Barchanek, Strahlenfläch. 173.
 — Bezieh. d. Graden. 180.
Bardey, Aufg. Arithm. 173.
Barth, Thymooxycumin-säure. 30.
Bartoli, Elettrolisi. 90.
Bastelberger, Drucksinn-Mess. 158.
Battaglini, Complessi 2. gr. 133.
Bauernfeind, Bayerische Präcis.-Nivell. 237.
Baumert, Ellipt. Funct. 90.
Bazley, Stars. 15.
Beaton, Quantit. a. Measurum. 105.
Becker, Elem.-Geom. 173.
Beetz, v., Physik. 206.
Beiträge, Metronom. 15.
Belpaire, Résist. Tubes. 114.
Beltrami, Geom. anal. 165.
Bender, Kugelfunction. 15.
Benson, Mathematics. 221.
Beobacht., astron. Prag. 149.
Beobacht., meteorol. München. 15.
Beobacht., meteor. Dorp. 105.
Beobacht., meteor. Bayern. 149.
Beobacht., meteor. Deutschland. 213.
Beobacht., meteor. Elsass. 229.
Beobacht., Schweiz. meteor. 197.
Beobacht., ombrom., Böhmens. 213.
Beobacht.-Ergebn. d. Preuss. forstl.-meteor. 15. 115.
Beoefenaar d. Rekenk. 79.
Berglund, Arbet. Labor. 213.
Bericht üb. wiss. Appar. Lond. Ausst. 15.
Bericht, Versuchsstat. Wien. 15.
Berichte D. chem. Gesellsch. 15. 54.
Bersch, Gährungs-Chemie. 141.
Berthelot, Mécanique chim. 237.
Bertin, Roulis. 133.
Bertrand, Garcet, Algèbre. 30.
Betti, Forze Newton. 221.
Beutnagel, Benzoesäure. 65.
Bewegung Bevölk. Preuss. 90.
Biedermann, Elektr. Strom. 178.
Biedermann's Central-Blatt Agricult.-Chem. 164.
Biehler, Equat. 166.
 — Fonct. doubl. pér. 166.
Bierens de Haan, Différentiaalvergelijk. 54.
 — Differ. Ellipt. integr. 54.
Bird, Physics. 237.
Birt, Law of Storms. 45. 54.
Blas, Anal. qualit. 237.
Bloxam, Laborat. Teach. 144.
Blyth, Chemistry. 30.
Bobek, Rat. Curven. 229.
Boeck, Disulfosäure. 166.
Böckh, Bevölker. Berlin. 30.
Bockwoldt, Ennep. Fläch. 69.
Bohn, Physik. Forsch. 15.
Boillot, Astron. Instrum. 197.
Bollettino Meteorol. Ital. 197.
Bollettino, Osservat. Torino. 79.
Boltzmann, Diffusionsphän. 79.
 — Mech. Wärmeth. 15.
Bonnel, Hist. de l'Astron. 180.
Bopp, Wandt. Telephon. 229.
 — Wandt. Wärme. 229.
 — Model. Schreib-Telegr. 229.
Borchardt, Arithm.-geom. Mittel. 79.
Boston Journal Chem. 79.
Bouchardat, Anal. Lait. 90.
Boucharlat, Calcul différ. 189.
Boutlerow, Hydrocarbures. 221.
Bouty, Phénom. électr. 31.
Brassinne, Statique. 166.
Bredichin, Comètes. 141.
Briot, Fonctions abél. 189.
Brito Capello, Tempér. Air. 213.
Brücke, Young-Helmh. Theor. 213.
Bruhns, Witterungsprogn. 105.
Brunner, Toluoldisulfosäure. 31.
Budde, Physik. 54.
Bulletin Soc. Chim. Paris. 15. 31.
Bulletin Soc. algér. Climatol. 31.
Bulletin Soc. Mathém. Fr. 54. 142.
Bulletin Sc. Mathém. 15.
Bulletin météor. Brux. 31. 90.
Bulletin Obs. Montsouris. 15.
Bulletin Soc. Pharm. 45.
Bollettino Storia Matem. 15. 149.
Bungener, Nitriles bas. 166.
Bunkofer, Zahlenbüschel. 15.
Bureau météo. Fr. 166.
Burton, Mars. 189.
Cambridge Sen.-H. Problems. 65.
Campou, Quantités négat. 134.
Capron, Photogr. Spectra. 79.
 — Aurorae. 213.
Carnot, Puiss. motr. feu. 90.
Casali, Dizion. Chim. 197.
Castillon, Récr. Chim. 166.
Catalan, Cours d'Anal. 166.
Catalogue ouvr. d'Astron. 142.
Cavendish, Electr. Researches. 189.
Cayley, Quantics. 142.
 — Transform. Ellipt. F. 142.
Cazin, Spectroscopie. 15.

- Celoria*, Longit. Osserv. Milano. 206.
Centralblatt, Chem. 15. 45.
Centralhalle, Pharmac. 15. 45.
Cesio, Astronomia. 79.
Challis, Pract. Astron. 158.
Chambers Math. Tables. 79.
Chambers, Ch., Meteor. Bombay. 15.
Charlon, Opérat. financ. 105.
Chauvenet, Least Squares. 166.
Chemical News. 237.
Chemiker-Kalender. 197.
Chemiker-Zeitung, 15. 45.
Chizzoni, Superficie. 134.
Choura, Geometralzeichen. 206.
Christensen, Uorg. Kemi. 206.
Chwolson, Schwingungen. 189.
Ciamician, Spectr. v. Dämpfen. 79.
Clæsson, Alkohol. 79.
Clarke, Algebra. 189.
Classen, Quant. anal. Meth. 180.
 — Anal. Chemie. 206.
 — Meth. Trenn. Eisenox. 105.
Clausius, Mechan. Wärmetheorie. 65.
 — Mech. th. Heat. 237.
Claussen, Resorcin. 79.
Clebsch, Leçons géom. 31.
Clements, Org. Chem. 114.
Clifford, Classif. Loci. 142.
 — Lectures. 173.
Clouth, Kal. Messkunde. 237.
Cohen, Platon's Ideenl. 16.
Colladon, Grêle. 221.
Congrès Météorol. Paris. 142.
 — Rome. 166.
 — Géomètres. 206.
Connaissance d. temps. 31. 189.
Contamin, Résistance. 16.
Coppernicus. — Inedita. 16.
 — Kreisbew. Weltk. 125.
 — Autografi. 166.
Correspondence, Nouv. math. 31. 90.
Correspondent, math. 180.
Corrochano, Apuntes bromoquin. 125.
Corrodi, Geom. Grundf. 142.
Cossa, Cerio d. lantano. 134.
Coulon, Son téléphone. 229.
Coze, Pouvoir éclairant. 125.
Craig, Fluid-Motion. 197.
Cremona, Figure recipr. 166.
Crookes, Repulsion. 31.
 — Strahl. Materie. 221.
Crossley, Gledhill, Double Stars. 206.
Crüger, Physik. 221.
Daae, Farbenblindh. 16.
Daddi, Minimi quadrati. 105.
Davis, Electr. Diagrams. 16.
Decharme, Formes vibrat. 206.
Dehérain, Chimie. 158.
Dejean de Fonroque, Pendule. 213.
Deintoll, Prakt. Geom. 54.
Deipaire, Force d. mach. 65.
Del Vecchio, Trigonometria. 166.
Desmazes, Anal. chim. min. 79.
Despeyrous, Attr. ellips. 105.
DeTilly, Fondam. Géom. 142.
Deventer, Absorptie warmte. 221.
Déville, Astron. calculat. 134.
Dewalque, Reduct. bases. 79.
Dieck, Kohlenhydrate. 79.
Diesel, Mod. Flächen. II. Ordn. 79.
Dini, Teor. d. funzioni. 213.
Dirichlet, Zahlentheorie. 65.
 — Teoria d. numeri. 180.
Ditschneider, Electricitätsbeweg. 31.
Dirte, Analyse qualitat. mat. min. 237.
Dodgson, Euclid. 105.
Domke, Naut. Tafeln. 197.
Döring, Orkane. 180.
Dor, Sens d. couleurs. 55.
Dorn, Temperat. d. Erde. 79.
Dostor, Foyers. 134.
Douglas, Qual. chem. Anal. 16.
Doyer, Scheik. onderz. Zouten. 105.
 — Scheik. onderz. v. mengsels. 180.
Dragendorff, Chem. Ermitt. Gifte. 180.
Drechsler, Witterung Dresden. 134.
 — Math. Geogr. 142.
Drossbach, Kraft u. Beweg. 158.
Droeze, Schelkunde. 55.
Duflos, Chem. Apothekeerb. 55. 114. 134. 158. 180. 189. 206.
Du Moncel, Telephone. 125.
Dunkelmann, Meteor. Beob. Loango-Exp. 55.
Dunkin, Obit. Not. Astronomers. 114.
Eccher, Forze elettrometr. 173.
Echelle, Vision chromat. 55.
Eddy, Thermodynamics. 197.
Edelmann, Neuere Apparate. 114.
Eder, Pyroxylin. 166.
 — Chem. Wirk. farb. Lichtes. 166.
Edlund, Courants élect. 16.
 — Wärmeersch. galv. Säule. 16.
 — Induct. unipol. 166.
Edzardi, Bromnitrosalicyls. 166.
Elb, Abstechen Kreisbögen. 158.
Electrician. 180.
Électricité, Revue. 134.
Elliot, Pract. Geom. 31. 142.
Elliot, Styphninsäure. 65.
Elloft, Qual. Analysis. 189.
Emmanuel, Intégr. Abél. 158.
Emmerich, Bew. v. Massenpunkten. 16.
Emsmann, Physik. Vorschule. 31.
Enciclopedia Chimica. 221.
Encke, Resol. ecuaciones num. 237.
Ende, Glycoside. 173.
Eneström, Differ.-Kalk. hist. 65.
Enklaar, Verdamp. v. water. 55.
Ephemerides astron. 105.
Erede, Geom. prat. 65.
Ergebnisse, Beobachtungsst. deutsch. Küsten. 16.
Ettinghausen, Mitschwingen. 142.
Everett, Units. 173.
Exner, Galv. Polarisat. 16.
 — Galv. Leit. d. Flüss. 16.
 — Elektricitätserregung. 229.
Fabre, Mécanique. 206.
Fais, Curve gobbe. 105.
 — Funzioni arbitr. 105.
Fanger, Metajodmetanitr. 166.
Farail, Billiard. 237.
Favaro, Statique graph. 166.
 — Equazioni. 173.
Feestgave wisk. Genootsch. Amst. 125.
Fermat, biogr. 173.
Fernandez-Duro, Ojos an el Cielo. 237.

- Ferraris*, Dioptr. Instrum. 213.
Ficku. A., Phys. Optik. 237.
Fiérez, Bibl. Spectroscopie. 90.
Fileti, Tav. Anal. chim. qual. 237.
Fischer, Klima. Mittelmeerl. 166.
Flammarion, Soleil. 197.
— Astron. popul. 229.
Fleury, Calcul infinit. 16.
Floquet, Equat. diff. lin. 114.
166.
Flückiger, Pharm. Chemie. 16.
Fonvielle, Prévis. temps. 105.
Ford, Well's Natur. Philos. 238.
Forioni, Eletticità. 166.
Förster, Pop. astr. Mittheil. 16.
— Normalkalender. 166.
Fortschritte, Astron. 229.
— Meteorol. 229.
— Physik. 16, 158, 189.
— a. d. Geb. d. Phys. 16.
Fossati, Veloc. d. Magnet. 149.
Foucault, Travaux scient. 16.
Franchimont, Org. Chemie 206.
— Koolstof. 55.
Franck, Compos. mathém. 114.
Franke, Trigon. Vermess. 213.
Franz, Diamagn. Polarität. 66.
Frerichs, Hypoth. Physik. 238.
Fresenius, Quant. chem. Anal. 149.
— Anal. chim. quant. 16.
— Anal. Wilh. Quelle. 90.
Freund, Metallsalzlös. 31.
Frick, Phys. Technics. 105.
Friesenhoff, Wetterlehre. 125.
Fritsche, Climate. East. Asia 238.
Fritz, Sonnenflecken. 66.
Frölich, Electricität. 16.
Fromm, Kurve. 45.
Fuhrmann, Anal. Mechanik 142.
Fusiniéri, Scritti. 90.
Gabba, Anal. chim. 221.
Galilei, Nuovi Docum. 31.
— Processo di G. 158.
— Fuchs, Leben G. 134.
Galilei. Reusch, Process G. 142.
— Schanz, Process G. 45.
Galvani n. Univers. 214.
Garnault, Instrum. Précis. 197.
Garnett, Heat. 31.
— Dynamics. 221.
Garnier, Arithmét. 230.
Gauss, Logar. Tafeln. 66.
206.
Gazetta Chim. it. 16.
Gecke, Parajodnitro-Säure. 166.
Gerhardt, Anal. chim. qual. 134.
German, Siebeneck. 16.
Gezeiten-Tafel. 114.
Giesing, Stüfels Arithm. 149.
Giffard, Phonographie. 31.
Giletti, Reti geod. 158.
Giornale di Matem. 79.
Girardin, Chimie élém. 230.
Gmelin-Kraut, Chemie. 45.
Goiran, Meteorol. endog. 221.
Goldschmidt, Idrialin. 230.
Gölttschke, Nitrosalicyls. 66.
Gordon, Electr. Induct. 114.
Gore, Scient. Discov. 16.
Gould, Estrellas fijas brill. 149.
Gradmaaling, Danske. 142.
Graham-Otto, Anorg. Chemie. 214.
Gram, Raekkeudvikl. 105.
Graetz, Bewegungersers. 90.
Grehant, Oxyde de carb. 206.
Gremigni, Linee di curv. 55.
Griffin, Parabola. 221.
Grimaux, Chimie inorg. 166.
Gross, G., Stickstoffgr. 142.
Gross, H., Pract. Geom. 66.
Guareschi, Acido etil.-solf. 134.
Guckeisen, Chemie. 221.
Guébbard, Syst. dioptr. centr. 180.
Guilbault, Comptabilité. 197.
Guillemin, Lumière. 189.
— Etoiles. 189.
Guldberg, Chem. Affinit. 166.
Gunning, Scheikunde. 142.
Günther, Ant. Nährungs-meth. 31.
— Gesch. math. Geogr. 90.
114.
Gurke, Hydroxylamin. 166.
Gutberlet, Unendliche. 16.
Guthrie, Pract. Physics. 55.
Gylden, Rotationslag. 197.
Habermann, Glycyrrhizin. 79.
Hager. 214, 230.
— Man. pharm. 31.
Hall, Satell. Mars. 17.
Halphen, Invar. diff. 79.
— Courbes alg. pl. 134.
Handl, Gasdruck. 79.
Handwörterb., Chemie. 45.
114, 158, 221.
Hankel, Elektr. Unters. 17, 197.
Hann, Meteor. Gegenw. 17.
— Meteor. Alpen. 189.
— Meteor. Alpengipfel. 79.
— Wetterprogn. 90.
— Richt. d. Windes. 114.
Hansen, Perspektivtegn. 66.
Harben, Weight Calcul. 214.
Harris, Circle. 79.
Hart, Intersections. 189.
Hartley, Gas Anal. 149.
Hartmann, Pop. Astron. 79.
Hartwig, Venus. 197.
Harzer, Brorsen's Comet. 17.
Hasse, Tetrachlorkohlenst. 66.
Hasselberg, Absorbt. Spectralan. 17.
— Leuchten d. Gase. 206.
Hauck, Subj. Perspect. 206.
Haughton, Tides. 31.
Hecht, Benzoessäure. 79.
Heger, Barom. Höhenmess. 114.
Heiberg, Quaest. Archim. 114.
Heintz, Ammoniakderiv. 166.
Hellmann, Meteor. Beobacht. 105.
— Normalbarometer. 114.
— Azimutalcomp. 221.
Helming, Riccat. Gleich. 214.
Hepworth, Electric Light. 31.
Hergt, Valenztheorie. 17.
Heriz, Sist. metr. 31.
Herrfurth, Finanzstat. 45.
Herrig, Cyanursäure. 31.
Herrmann, Mech. Wärmeth. 17.
Hertzer, Logar.-Taf. 214.
Herzog, Bromnitrosalicyls. 166.
Hess, Elektr. Influenzmasch. 197.
Hesse, Gasvolum. 166.
Hëtet, Chimie org. 221.
Heumann, Experimentiren. 125.
Higgs, Electr. Transm. 173.
Hildebrandsson, Lacs en Suède. 105.
Hirn, Tourbillons. 31.

- Hirn*, Acoustique. 31.
Hocevar, Dyn. Probl. 167.
Hoff, Org. Chemie. 17.
Holetschek, Cometen. 79.
Holmgren, Farbenblindh. 17.
Holst, Poncelet's betydn. 167.
Holten, Chem. Physik. 66.
Holtz, Blitzableiter. 17.
Hönig, Gluconsäure. 79.
Hopkinson, Electr. glass. 31.
Hoppe, Scheinbeweg. 17.
Hoppe-Seyler, Phys. Chemie. 114.
Horst, Elem. Math. 45.
Horstmann, Verbrennungsersch. 55.
 — Kalk- u. Kalisalze. 222.
Hoesch, Funktion. 79.
Houel, Calc. infinit. 31.
Houston, Nat. Philos. 158.
Howard, Clouds. 167.
Howell, Deviat. Compass. 142.
Hoyer, Differentialgl. 180.
Huber, Mechanik. 149.
Hulme, Math. Draw. Instr. 197.
Hunnius, Acetophenon. 167.
Hutt, Mascher. Konstr. 189.
Jacques, Distr. of Heat. 197.
Jäderholm, methemoglobin. 149.
Jahrbuch, Fortschr. Math. 17, 158, 206.
Jahrbuch, Versicherungsw. 55.
Jahrbücher, oest. Centr. Anst. Meteor. 134.
 — ung. Centr.-Anst. Meteor. 230.
Jahresbericht Agriculturchemie. 31, 180.
 — Chemie. 17, 31, 134, 167, 189, 238.
 — reine Chemie 17, 167, 222.
 — forstl.-meteor. Stat. 17, 222.
 — Pharmacogn. 17, 197.
 — chem. Technologie. 17, 125.
Jamin, Physique. 31, 222.
Jaerisch, Transversalschw. 90.
Jeans, Trigonometry. 66.
Jenkin, Electricity. 17.
Jimenez, Pendulo en Mex. 206.
Immisch, Spiralfeder. 173.
Instruction, meteor. Stat. 55.
Jochnick, Differentialräkn. 167.
Johnston, Chemistry. 90.
Jolly, Atmosph. Luft. 17.
Jordan, Barom. Höhentaf. 45.
 — Math. Hülftaf. 17.
 — Hülft. Tachym., Tables tachym. 230.
Joule, Mech. equiv. Heat. 90.
Journal Actuaire franc. 32.
 — Chem. Soc. Lond. 55, 125.
 — prakt. Chemie. 17, 55.
 — f. Mathem. 17, 91, 173.
 — de Mathém. 17, 32.
 — Math. élém. 32.
 — Quart. Mathem. 17, 32, 91, 143.
 — Amer. Mathem. 18, 214.
 — Quart. Meteor. Soc. 180.
 — Scott. Meteor. Soc. 197.
 — Pharmac. Soc. 180.
 — Pharmacie. (Paris) 55.
 — Pharmac. (Anvers.) 32, 91.
 — Pharmacol. 32, 91.
 — Physique. 32.
 — Ecole Polytechn. 91.
Isenkrahe, Schwerkraft. 149.
Isherwood, Magnetism. 45.
Jüllig, Metalltherm. 167.
Jürgens, Eindeut. Funct. 167.
Kachler, Camphergr. 32.
Kantor, Fünfseit. 32.
 — Flächen. 32.
 — Zusammenh. v. Geraden. 79.
Karsten, Gewitter. 134.
Kathrein, Wechselrechn. 206.
Kayser, C, Kem. analyse. 142.
Kayser, G., Horizontal-Fract. 167.
Kayser, H., Intens. d. Schalles. 181.
Kekulé, Tabl. anal. qual. 206.
Kersten, Höhenmess. O.-Afrika. 198.
 — Meteor. Sansibar. 198.
Kerz, Sonnensyst. 91.
Kessler, Antimon. 142.
Keussler, Chrisophansäure. 173.
Kjelt, Kamforonsyr. 214.
Kind, Elektro-magn. Kräfte. 80.
Kingzett, Anim. Chem. 18.
Klehr, Pluviomètres. 114.
Klein, H., Durchmst. Himmels. 238.
Klein, J., Desoxalsäure. 158.
Klemencic, Reib. i. Eisen. 80.
 — Elast. Nachwirk. a. Glase. 18.
Klinkerfuess, Spectral-Anal. 18.
Knoblauch, Ellipt. Polarisat. 167.
Knoll, Nitrosalicylsäure. 80.
 — Chloroform. 80.
Köhler, Integration. 198.
Kohlrausch, Phys. measurements. 134.
Kolbe, Chem. Synthese. 32.
 — Organ Chemie. 125.
 — Inorg. Chemie. (Russ.) 80.
Koenen, Meerkunde. 198, 222.
König, Chemie Nahrungsm. 18, 222.
Koenig, G., Nitrobenzyloluidine. 167.
Königsberger, Ellipt. Transcend. 214.
Konkoly, Beob. astrophys. O. Gyalla. 189.
Kopp, Witterungsangaben. 66.
Koppeschaar, Chemie. 189.
Korteweg, Ponderomot. krachten. 214.
Kostlicy, Temperatur Port Said. 18.
Krasnowski, Geom. analyt. 150.
Krische, Nitrobenzyloluidine. 66.
Kühnert, Plan. Hilda. 114.
Kunze, Literat. phys. Höhenmess. 206.
Kupfferschläger, Chimie toxice. 66.
 — Anal. chim. quant. 66.
Kürten, Geometr. Entfernungsm. 167.
Laboratorien, Chem. Aachen. 181.
La Cour, Roue phon. 66.
Lacroix, Algèbre. 189.
Lagrange, J. L. Oeuvres. 189.
Lagrange, Mouvem. astron. 189.
Laiblin, Nicotin. 66.
Laisant, Planimètre pol. 149.
Lamb, Hydrodynamics. 190.
Lamont, Meteor. Beob. München. 91.
Landauer, Blowpipe Analysis. 206.
Landolt, Opt. Drehungsvermögen. 80.
Landshoff, Methyl derivative. 181.
Lang, Tön. Luftsäulen. 114.
Langlebert, Chimie. 190.
 — Physique. 238.
Laplace, Oeuvres. 18, 91.

- Latronico*, Serie. 114.
Laurent, Algèbre. 222.
Law, Mathemat. Tables. 190.
Le Bon, Méth. graph. 167.
Lecher, Kohlensäuregas. 80.
Leesekamp, Ebene Geom. 114.
Leger, Transmiss. d. forces. 142.
Lemonnier, Elimination. 32.
Lendemann, Riemann-Rochscher Satz. 222.
Lentz, Fluth u. Ebbe. 167.
Lenz, Verdünnte Lösungen. 48.
Lersch, Planetensysteme. 158.
Lewkowitsch, Nitrofettsäuren. 173.
Leyton, Astr. Observ. 55.
Liagre, Calc. probabil. 142.
Libri, vita. 173.
Lie, Transformationsgruppen. 173.
 — Classif. d. Flächen. 158.
Liebig's Ann. d. Chemie. 18, 142.
Lindemann, Riemann-Rochscher Satz. 142.
Lindstedt, Mars. 149.
Lippich, Lichtstrahlen. 167.
Lippmann, Amylidenanilin. 32.
Listy chemické. 198.
Lit., Determinanten. 106.
Lobatto, Hoog. algebra. 55.
Lockyer, Astronomie. 80.
 — Spectralanalyse. 18.
Lockyer, Schuster, Solar Ecl. 32.
Lodge, Mechanics. 214.
Long, Difusion Liq. 198.
Loomis, Meteorol. dynam. 167.
Lorenz, Wald, Klima. 32.
 — Meteor. Instit. 91.
Lorscheid, Anorg. Chem. 55.
Lovén, Kapillarelektrom. 149.
Loevy, Ephémérides. 114.
Ludewig, Elektr. Messk. 18.
Lumière élect. 198.
Lundberg, Hypergoniomfunktioner. 114.
Lütken, Multiplicationstabel. 114.
Maandblad toegep. Scheikunde. 80.
Maanedsovers. meteor. Inst. Kjöbenh. 198.
Macfarlane, Algebra Logic. 125.
Mach, Funkenwellen. 32.
Mädler, Weltall. 18.
Madzzejewski, Alkal. Erden. 80.
Maggi, Biogr. 46.
Magnus, Farbentafel. 158.
Magnus, P., Hydrostatics. 18.
Maillard, Probl. arithm. 167.
Mann, Modern Meteorol. 134.
Mannheim, Géom. descript. 238.
Margules, Elektrodynamik. 80.
Markham, Ind. Surv. 18.
Martin, Hypothèses astron. 18.
Martini, Eb. Kurven. 18.
Martini, T., Compress. d. liquidi. 91.
Martus, Astr. Geogr. 230.
Maschke, Cremona'sche Transform. 158.
Materialy Klimatogr. 198.
Math. Abhandl. Ak. Berlin. 18.
Matton, Quadrat. d. cercle. 46.
Maximovitch, Equations. 173.
Maxwell, Subst. u. Beweg. 18.
Mayer, A., Gährungschemie. 18.
Mayer, A. M., Sound. 91.
Mayer, R. Biogr. (Dühring.) 207.
Mélanges math. Pétersb. 198.
Mélanges phys. Pétersb. 214. 230.
Memoirs Astron. Soc. 18. 181.
Memorie Spectroscopisti. 18. 134.
Mensbrugghe, Surfaces liq. 18. 80.
Menschutkin, Isoméris d. Alcools. 134.
Merten, Opérations comm. 238.
Messenger of Mathem. 190.
Meurein, Obs. météor. Lille. 46.
Meyer, Wahrscheinlichkeitsr. 198.
Meyer, Bernsteinsäure. 80.
Meyer, G., Quadrat. Reste. 80.
Meyer, H., Isothermen. 167.
Meyer, M., Kosmog. Skizzenbuch. 167.
Michaelis, Chemie. 214.
Michel, Mesures de longueur. 32.
Michelis, Raum 3 Dimens. 55.
Mikoletzky, Algebr. Aufg. 198.
Milani, Fisica. 222.
Milnowsky, Ellipse. 80.
Millar, Phys. Science. 158.
Miller, Evaporation. 55.
Milleson, Embr. Syst. Nat. 149.
Minchin, Statics. 238.
Mittheilungen Sternw. Breslau 115.
Mohn, Meteorologie. 106.
Moigno, Splend. foi. 138.
Moitessier, Physique appl. 149.
Mollame, Determinanti. 18.
Moeller, Scillipicrin. 80.
Monatl. Mittel Temperat. 238.
Montagne, Parall. Soleil. 181.
Monthly Not. Astr. Soc. 18. 91.
Montigny, Scintillation. 198.
Moon, Infinite. 143.
Moser, Kreisprocess. 198.
Mouchot, Chaleur solaire. 167.
Mousson, Physik. 91.
Müller, Toluol - Sulfisäure. 167.
Müller, J. R., Flächen-Berechn. 80.
Müller, J., Physik. 91. 198.
Muspratt's Chemie. 32. 66. 106. 134. 150. 173. 181. 198. 207. 214. 230.
Muter, Anal. Chem. 66.
Muzeau, Mouv. project. 55. 106.
Nachrichten, astron. 18. 134. 230.
Naumann, Chemie. 181.
Neison, Mond. 49.
Netter, Découvertes. 177.
Neumann, Kugelfunct. 49.
Neucomb, Pop. Astron. 49.
 — Moon. 66.
Neucomb a. Holden, Astron. 222.
Neuth, Mechanics. 198.
Nichols, Glüh. Platin. 158.
Niederist, Haloïdverbind. 46.
Niemöller, Electrodyn. Vers. 167.
Niesten, Coul. d. étoiles. 143.
Niewhuis, Virt. snelheden. 55.
Nivellement de Belg. 158.
Noad, Electricity. 126.
Normal-Höhenpunkt. 230.
Norten, Chlorjod. 167.
Obach, Leitungswiderst. 143. 150.
Oborny, Meteorologie. 19.

- Observac. meteorol.* Coimbra. 498.
Observations Météor. Belg. 443.
Observations Poulkova. 46.
Observatory. 481.
Odling, Pract. Chem. 80.
Odstržěl, Hamilt. Quaternionen. 458.
Oekonomides, Electric. 244.
Opelt, Mond. 106.
Oppolzer, Bahnbest. Kometen. 230.
Opusculum de multipl. 458.
O'Reilly, Lines of Direct. 190.
Organisation meteor. Dienstes. 55.
Orschiedt, Anorg. Chemie. 473.
Ostwald, Volumchem. Stud. 230.
Ott, Graph. Rechnen. 49.
Oettingen, Dorp. Lignosen. 459.
Oudemans, Triangul. Java. 46.
O'zone. 55.
Pamiętnik Towarzystwa. 55.
Pappi Coll. 49.
Pasteur, Fermentation. 450.
Pauli, Chlor. 80.
Pauly, Quant. chem. Anal. 498.
Payen, Chimie industr. 49.
Pearson, Lunar Distances. 444.
Peigne, Telémètres. 244.
Peirce, Photometr. Researches. 49.
Pelz, Brennpunkte. 49.
— Tangentenbestimm. 467.
Perrottin, Vesta. 445.
Peschka, Axonometrie. 445.
Petersen, Danm. Befolkn. Stat. 46.
Petersen, J., Geom. Constr.-Aufg. 445. 473. 498. 230.
— Algebr. Gleich. 49.
— Plane Geom. 238.
Peterson, Dilatometer. 498.
Pfaff, Wasser. 49.
Pfannstiel, Rotation. 207.
Pfeil, Komet. Ström. 434.
Pharmac. Repertorium. 474.
Pharmac. Zeitung. 32.
Philosophical Magazine. 49. 66.
Pichler, Jod. 468.
Pick, Mineralsäuren. 443.
Picquet, Courbes. 443.
Pictet, Chaleur. 244.
Pictet, Fonction numér. 46.
Pierre, Thermometrie. 66.
Pigot, Descr. Geom. 207.
Pihl, Magnets. 49.
Pini, Orthoamidobenzenoes. 80.
Pinner, Org. Chemie. 445.
Pisko, Physik. 55.
Planck, Mech. Wärmeth. 459.
Plantamour, Long. Gen. Strasbourg. 222.
— Long. Gen. Bogenhausen. 222.
Platte, Electricité. 244.
Platte, Aéronaut. Betracht. 445.
Plenkner, Beweg. Wassers. 244.
Ploix, Ouragans. 434.
Pochhammer, Elast. Stab. 55.
Poggendorff, Gesch. Physik. 49. 55. 66.
Poincaré, Fonct. défin. 484.
Poiré, Physique. 91.
Post, pharmac. 49.
Postula, Vibrations. 474.
du Potet, Magnétisme. 56.
Poey, Nuages. 207.
Poynting, Density Earth. 56.
Prescott, Qualit. Chem. 234.
— Telephone. 56.
— Electricity. 32.
Prestel, Temperatur. 222.
Preyer, Akust. Unters. 126.
Proceedings Lond. Math. Soc. 49. 115. 498.
— Phys. Soc. Lond. 443. 477.
Proctor, Moon. 66.
Protocolle Meteorol.-Congr. 91.
Prusker, Tangentometer. 406.
Pryde, Math. tables. 32.
Przibram, Wasserstoffentw. 80.
— Zähigkeit Flüssigk. 207.
Pscheidl, Prakt. Physik. 80.
Publicationen astrophysik. Obs. Potsd. 49.
Publicazioni Osserv. Brera. 207.
Puchta, Oktaëder. 468.
Puiseux, Lune. 474.
Puluj, Reib. Dämpfe. 32.
Puschl, Lat. Wärme Dämpfe. 490.
Quart. Journal Mathem. 47. 32. 94. 443.
Quesneville, Son. 406.
— Electricité. 434.
Quetelet, Mouv. l'aig. aim. 207.
Quincke, Brechungsexpon. 468.
Radau, Observ. météor. Puy. 406.
Ragona, Vento. 32.
Rau, Mod. Chemie. 80.
— Chem. Valenz. 207.
Rayleigh, Schall. 468.
Reclus, Phénom. terr. 199.
Recueil Mém. Pass. de Vénus. 46.
Redtenbacher, Bedeut. Mechanik. 499.
Reduction records barometer. 484.
Regis, Projezioni quot. 106.
Regnault-Strecker, Org. Chemie. 484.
Reiff, Capillarkräfte. 468.
Reim, Project. Punktfelder. 435.
Reis, Physik. 244.
Remeis, Sonnendurchm. 207.
Repertorium Exper.-Physik. 49. 33. 450.
— Meteorol. 49. 443. 499.
Report on Friendly Soc. 459.
Reports astr. determ. Wash. 46.
Resal, Mécanique. 238.
Results Obs. Meteorol. 222.
Reusch, Process Galilei's. 426.
Revertégat, Météor. Chine. 234.
Revista meteor. Mejico. 499.
Reye, Geom. Kugeln. 406.
— Geom. Lage. 207.
Ricca Selerno, Prestiti pubbl. 80.
Riccardi, Geodes. in Ital. 244.
Rice a. Johnson, Differ. Calc. 222.
Ricrche chim. fisiol. 207.
Riecke, Elektrodynamik. 94.
Riess, Reibungselekt. 445.
Rinecker, Logar. Rechenschieber. 443.
Ritter, Mech. Wärmeth. 474.
Rivista matem. elem. 468.
Rodenbeck, Capillaritätsbest. 490.
Rogers, Phys. forces. 94.
Bohn, Hyperellipt. Funct. 468.
Rollett, Newt. Ringsyst. 49.
Röntgen, Anal. Chemie. 49.
Roscoe, Chem. Labor. Manch. 94.
—, *Schorlemmer*, Chemie. 49. 435. 484. 207.

- Rosenbaum*, Kohlehydratbest. 235.
Rosicky, Opt. Eigensch. Russ. 33.
Rossetti, Temp. Sole. 91.
Rossi, Meteorol. endog. 135.
Rosznyay, China-Alkal. 56.
Rouché et Comberousse, Géométrie. 33.
Rougerie, Courants atmosph. 214.
Rouse, Geometry. 159.
Rubenson, Temperat. Sver. 19.
Ruffini, Poligoni piani. 150.
Rühlmann, Hydromechanik. 91.
Ruland, Auflös. Heis' Aufg. 190.
Ruth, Orthog. Hyperbol. 231.
v. Ryckevorsel, Magnet. Opn. Ind. Arch. 238.
Sachse, Willkür. Funct. 168.
Sadler, Chem. experim. 80.
Saigey, Physique mod. 135.
Sainte-Cl. Deville, Règle géodés. intern. 66.
Salmon, Conic Sections. 159.
— Higher pl. Curves. 168.
— Geom. Raumes. 174.
Sande Bakhuysen, Sterrewacht Leiden. 199.
Santini, Flusso e riflusso. 66.
Saviotti, Statica graf. 168.
Sawitsch, Prakt. Astron. 19.
Scheffler, Wärme Elastic. 143.
Scheibner, Red. ellipt. Integr. 199.
Schell, Beweg. Kräfte. 143.
Schellen, Elem.-Mechanik. 46.
Schering, Quadr. Rest-Char. 231.
Schiaparelli, Pian. Marte. 106.
Schick, Prakt. Arithm. 80.
Schiff, Chemie. 207.
Schiötz, Physik. 159.
Schlemüller, Höhenuntersch. 199.
Schlömilch, Höh. Analys. 143.
Schlosser, Geom. Unters. 174.
Schmick, Flutphänomen. 126.
— Mars. 190.
— Sonne u. Mond. 143.
Schmidt, A., Cykl. Refract. 19.
Schmidt, E., Methylcrotons. 168.
— Pharm. Chemie. 150.
Scholarius, Algebr. Gleichungen. 190.
Schols, Landmeten. 238.
Schorlemmer,⁵ Norm. Paraffins. 33.
— Devel. Org. Chem. 222.
Schotky, Abelsche Funct. 19.
Schöttner, Glycerin. 19.
Schrön, Logarithmen. 190.
Schubert, Abzähl. Geom. 174.
Schüler, Theor. d. Imaginär. 56.
— Anal. Geom. 199.
Schultz, A., Meteor. Land- u. Forstwirthsch. 143.
Schultz, H., Ster. astron. 91.
Schulze, Terr. Magnet. 168.
Schumeister, Salzlösungen. 168.
Schuncke, Aethyloxyd. 80.
Schur, Strahlencompl. 181.
Schuster, Observ. météor. Metz. 46.
Schützenberger, Chimie. 215.
Schwanert, Pharmac. Chemie. 126. 168. 174. 199.
Schwarz, Geom. d. Ebene. 168.
Schwirkus, Differentialgleich. 106.
Scott, Cartes du temps. 115.
Searey, Phonography. 159.
Secchi, Fisica terr. 215.
— Etoiles. 19.
— Sterne. 19.
— Biogr. p. Moigno. 143.
Secretan, Calendrier météor. 238.
Seelstrang, Triangul. Buenos-Aires. 150.
Seidler, Chrysarobin. 168.
Serret, Algèbre sup. 145.
— Höh. Algebra. 174.
— Calcul diff. 56. 168.
Seze, Imagin. Störrelser. 174.
Shadwell, Interpolation. 143.
Sidler, Mod. Meteorol. 199.
Sieben, Anomale Dispersion. 80.
Siemens, Wissensch. techn. Fragen. 181.
Simon, Solar Illumin. 159.
Simon, E., Diäthylverbind. 168.
Simon, M. u. Milinowsky, Kegelschn. 80.
Sirius. 19. 33. 231.
Skalweit, Magn. Beob. Memel. 19.
Skraup, Cinchonin. 80.
— Chinin. 207.
— Cinchonidin. 33.
Smith, Heat. 150.
Söderblom, Algebr. equat. 135.
Sommaruga, Indigo. 46.
Somoff, Géom. anal. 106.
Sonnenschmidt, Kosmologie. 181.
Sonnet, Dict. Math. appl. 222.
Soret, Instrum. précision. 135.
Sourbe, Poids métr. Liquides 159.
Sparkes, Mathematics. 168.
Spitzer, Camphen. 46.
Spitzer, S., Part. Differential-Gl. 190.
— Lin. Differentialgl. 20.
Spörer, Sonnenflecken. 20.
Spottiswoode, Mathemat. 20.
Stanley, Math. Drawing. 33.
Stars, Maps. 215.
Statistik deutsch. Reich. 135.
Statkowski, Climat Caucase. 135.
Steen, Prat. Mechanik. 66.
Stefan, Diffus. Flüssigk. 81. 143.
— Ampère's Theorie. 168.
— Wärmestrahlung. 143.
Stelling, Seehöhen meteor. Stat. Sibir. 168.
Sterneck, Refract.-Const. 181.
Stockmayer, Arithmetik. 46.
Stolietoff, Gasförm. Flüssigk. 81.
Stone, Sound. 150.
Stoughton, Worthies of Sc. 199.
Streissler, Darstell. Geom. 56.
Struve, Tabulae quant. Bes-sel. 231.
— Etoiles doubles. 168.
Studnicka, Ombrometr. Beob. 33. 126.
Symmes, Concentric Spheres. 20.
Symons Meteor. Magaz. 181.
— Brit. Rainfall. 159.
Tabellion, Arithmétique. 81.
Tarbotton, Nothingh. Meteorol. 181.
Taschenbuch pract. Geom. 168.
Tatarinoff, Methylguanidine. 143.
Taylor, Conics. 238.
Terquem, Courbes. 81.
Theo Smyrn. 20.
Thévenot, Biogr. Delaunay. 20.
Thomae, Abelsch. Funct. 159.
Thomson, Elasticity. 20.

Thomson a. Tait, Elem. Nat. Phil. 91.
 — Treat. Nat. Philos. 115.
 Thorpe u. Meier, Qualit. Anal. 207.
 Tidblom, Pendel-bestämm. 150.
 Tidsskrift Mathem. 115.
 — Physik. 81. 115.
 Tijdschrift v. vormleer. 46.
 Tilly, Princ. Géom. 115.
 Tissandier, Obs. météor. en ballon. 231.
 Tommasi, Composti ferrici. 238.
 Torroja, Axonometria. 238.
 Touche, Résist. d. milieux. 46.
 Transactions Meteor. Soc. 20.
 Trennungs-Methoden. 238.
 Tyndall, Fragments. 150.
 — Värmet. 159.
 — Opt. Departm. Atmosph. 20.
 — Electricité. 20.
 Ulex, Phenylbenzoate. 168.
 Ulrich, Tangenten. 190.
 Ulrich, Parabrommetabr. 81.
 Uzielli, Alume potass. 126.
 Valentin, Aequat. alg. 181.
 Valentin, W., Anorg. Chem. 150.
 Valentiner, Sternhaufen. 135.
 Veith, Unr. quadr. Gleich. 238.
 Vêlain, Et. micr. verres. 81.
 Venable, Solid Geom. 207.
 Verhandlungen chem. Pat.-Congr. 231.
 — Geod. Inst. Berlin. 199.
 — Comm. Eur. Gradmess. 135.
 Verzameling v. wiskund. Tafel. 239.
 Vervooren, Wiskund. vraagstukken. 92.
 Vierteljahrsschrift Astr. Ges. 20. 81. 135. 143. 181.
 Viguiet, Météor. Languedoc. 222.
 Vintéjoux, Formules d'intérêts. 126.
 Viry, Thermodynam. 231.
 Vodusek, Sonnen- u. Mondes-parall. 168.

Vogel u. Wein, Quant. Anal. 143.
 Vogt, Kraft. 20.
 Volland, Verdunstung. 106.
 Volpicelli, Effets phys. 56.
 Volta a Parigi. 215.
 Waldo, Solar Eclipse. 106. 126.
 Walker, Survey of Ind. 222.
 Wallach, Chem. Hülfst.-Tab. 135.
 Wallentin, Mathematik. 135.
 Wallenhofen, Magn. pulverf. Eisen. 115.
 — Electr. Uhr. 239.
 Warren, Astronomy. 159.
 Warren de la Rue, Electr. discharge. 33.
 Wartze, Benzolsäure. 168.
 Watson, Descr. Geom. 33.
 — Gener. coordinates. 135.
 Watts, Dict. Chem. 56.
 Weber, H., Hydrodiffus. 143.
 Weber, W., Elektrodynam. Maassbestimm. 20.
 Weichold, Cas irréd. 239.
 Weickert, Influenzelekt. 159.
 Weidel, Berberin. 33.
 Weingärtner, Nitrosoverbindungen. 181.
 Weisbach, Tafel vielf. Sinus. 159.
 — Math. Geogr. 20.
 Wenck, Graph. Arithm. 150.
 — Graph. Statik. 81.
 Werneke, Antiseptica. 239.
 Werner, Kosmol. Baco. 231.
 Wernicke, Gleichgewichtslagen. 181.
 Wetter u. Wind. 199.
 Weinstein, Strömungen. 231.
 Wetzel, Astron. Geogr. 231.
 Weyprecht, Polareis. 20.
 Wheatstone, Papers. 150. 231.
 Wiegand, Anal. Geom. 47.
 — Math. Geogr. 47.
 Wijkander, Frottem. int. liq. 81.
 Wild, Thermometer. 106.
 — Absol. Inclination. 135.
 — Temper. Russl. 20.
 — Physik. Centr.-Observ. 199.
 Will, Anal. chim. 56.

Williams, Chem. Manipul. 144.
 Wittheiss, Hyperell. Differentialgleich. 181.
 Winckler, Lin. Differentialgleich. 145.
 Winkler, Industrie-Gase. 239.
 Winogradoff, Probl. elem. Geom. 81.
 Wittstein, Malfatti's Probl. 20.
 Witz, Effet therm. 115.
 Wochenschrift Astron. 20. 47.
 — Schweiz. Pharmac. 47.
 Wolf, R., Vermess. Schweiz. 168.
 Wolf, T., Clima Galapag. 126.
 Wolf, Luksch, Physik. Unters. Adria. 207.
 Wolstenholme, Math. Probl. 33.
 Wood, Coord. Geom. 106.
 Wrobel, Physik. 106.
 Wuich, Wahrscheinlichk. 174.
 Wüllner, Physik. 106.
 Wunder, Chem. Technik. 144.
 Würtz, Chimie mod. 20. 181.
 — Dictionn. chim. 20.
 — Théorie atom. 20.
 — Atom. Th. 190.
 Wykander, Observ. magnét. arct. 20.
 Yarnell, Catal. Stars. 150.
 Zeidler, Oxydationsmittel. 33.
 Zeitschrift Oest. Apoth.-Ver. 56.
 — anal. Chemie. 20. 33. 222.
 — physiol. Chemie. 20. 92.
 — f. Math. 21.
 — f. math. Unterricht. 21. 56.
 — öst. f. Meteorol. 21. 67.
 — Pharmac. Russl. 67.
 — Preuss. statist. Bureau. 47.
 — f. Vermessungsw. 21. 56.
 — f. Versicherungsw. 56.
 Zeitung, pharmac. 47.
 Zeller, Bahnbest. Kometen. 81.
 Zeuthen, Flader. 159.
 Zöllner, Skalen-Photometer. 231.
 — Transcend. Physik. 215.
 — Wiss. Abhandl. 21.
 Zprávy, Chem. 199.
 Zulkowsky, Corallin. 21.

Technologie.

Abbasz, Gürtler. 148.
 Abney, Photography. 148.
 Ackermann Kleingewerbe 125

Adams, Lighthouses. 78.
 Aide-Mémoire Photogr. 141.
 Ainsley, Engineers Man. 148.

Akermann, Jernhandt. 189.
 — Industr. du fer. 141.
 Albrecht, M., Schmieröle. 158.

- Alcock*, Industry in Japan. 44.
Allard, Phares. 30.
Anales Obras Públ. 237.
Anderson, Lightn. Conduct. 237.
André, Mining Mach. 65.
Andrejeff, Dict. techn. 205.
Annalen f. Gewerbe. 65.
Annalen, Jernkontorets. 104.
Annales de la Construct. 30.
Annales Expos. Sc. appl. 180.
Annales Industr. 45.
Annales Assoc. d. Ingen. 158.
Annales d. Ponts et Ch. 14. 90.
Annuaire télégr. 125.
Annales Trav. publ. Belg. 65.
Annali Istit. tecn. Livorno. 158.
Annuaire d. Charbonn. 29.
Archiv, Photogr. 45.
Ashenhurst, Weaving. 158.
Aubert, Photogr. 15.
Barlow, Weaving. 45.
Barr, Combust. Coal. 133.
Bartels, Bahnhofsanl. 65.
Bauer, Skidsdampmaskinen. 141.
Baummeister, Constructionsl. 189.
Bède, Econ. Combust. 45.
 — Brennmat.—Ersparn. 125.
Behse, Maurer. 449.
Belesak, Vacuum—Bremse. 54.
Bell, Iron Manufact. 45.
Bellingrath, Kanalnetz. 90.
Belpaire, Mach. à vapeur. 90.
Bezeichnung Räderübersetz. 149.
Bericht Heizungs- u. Ventil.—Anl. 90.
 — Masch.—Bausch. Carlsr. 54.
 — Weltausst. Paris Oesterr. Comm. 125.
Berichte üb. Erfindung Gewerbewesen. 45.
Berlioz, Horlogerie. 166.
Bernouilli, Mechaniker. 65.
Bernstein, Electr. Beleucht. 229.
de Berthieu, Art Navale. 149.
Bibliothek, Polytechn. 65.
Bisching, Waarenk. 489.
Blätter, techn. 114.
Blümner, Technol. Griechen. 133.
Bobbio, Mater. tipogr. 166.
Böckmann, Explos. Stoffe. 221.
Bolles, Ind. Hist. of Un. Stat. 189.
Bolley's Technol. 90. 125. 132. 180. 197. 221.
Boom, Zeemans Woordenb. 206.
Borch, Tekn. Mekanik. 189.
Boettger's Polyt. Notizbl. 30.
Bourne, Steam—Engin. 45.
Boyd, Coal—Mines Insp. 133.
Brandsma, Verzanden. 54.
Brauer u. Claby, Brennmatt.—Verbr. 45.
Bresse, Mécan. appl. 105.
Bresson, Narrow—Gauges. 149.
Breymann, Bauconstruct.—Lehre. 15. 65. 189.
Brix, Schiffbau. 79.
Brown, Power Loom. 79.
Bulletin Soc. Industr. Mulh. 65.
 — Soc. Ind. Rouen. 125.
 — Soc. franç. Photogr. 54.
Bulletino industr. 45.
 — telegrafico. 45.
Burgh, Compound Engines. 125.
Burghart, Entwässerg. 229.
Bury, Steam—Vessels. 45.
Cain, Bridges. 45.
 — Voussoir Arches. 79.
Canalisationsanlagen. 90.
Canet, Freins hydraul. 114.
Canter, Techn. Telegraphendienst. 114.
Cartuyvels, Fabric. Bière. 90.
 — Fabric. Sucre. 237.
Castelluci, Calorimetro. 229.
Catalogue expos. sc. appl. 166.
Cenni monogr. Lavori Pubbl. Ital. 221.
Centralblatt Papierfabr. 45.
Centralblatt, Polygraph. 45.
Ceselli, Condotta d. Acqua. 221.
Chateau, Fabr. Papier. 65.
Chéry, Constr. bois. 45.
Chicchi, Ponti Metall. 90.
Cimino, Cons. techn. porto Palermo. 54.
Civilingenieur. 46. 45.
Clark, Tramways. 134.
 — Strassenbahnen. 206.
Clauss, Weichenthürme. 16.
Cockerill, Portefeuille. 158.
Codrington, Macadamised Roads 105.
Colding, Ventilationsappar. 149.
Collet, Chimie industr. 79.
Comberousse, l'Ecole Arts et Manuf. 166.
Comollé, Ponts. 114.
Constructionen einf. Maschinenth. 31.
Cooke, Aide-mem. Engin. 45.
Cossmann, Chemins de fer. 166.
Coste, Maniquet, Distrib. d. vapeur. 221.
Czernin, Lokomotivbau. 114.
Dabovich, Naut. Wörterb. 46. 197.
Daggett, Cornish Pitwork. 189.
Dahlström, Nord—Ostseekanal. 237.
Dampfessel—Explosionen. 65. 221.
Davis, Sizing Cotton. 229.
Demanet, Exploit. Mines. 221.
Dempsey, Locom. Engine. 90.
Denfer, Dampfkessel. 158.
Denton, Sanit. Engin. 65.
Depierre, Chimie industr. 197.
Description d. Mach. 166. 206. 237.
Devergnies, Distrib. force motr. 114.
Dieck, Wasserwirthsch. 173.
Dietrich, Brücken. 45.
Dietzsch, Nahrungsmittel. 16.
Dingler's Polyt. Journal. 16. 54.
Donaldson, Marine Engin. 180.
Donath, Schmiermater. 189.
Dorna, Applic. meccan. 213.
Douglas, Telegr. Constr. 55.
Dredge, Pensylv. Railroad. 149.
Dropisch, Holzstoff. 173.
Dubief, Fabric. Liqueurs. 90.
Dubrunfaut, Sucre. 206.
Dubuissons, Terrassements. 142.
Dulos, Mécanique. 166.
Du Moncel, Eclair. élect. 105.
Dumont, Hydraulique. 142.
Du Temple, Mach. à Vapeur Mar. 45.
Duvelaar, Suiker—Kultuur. 229.
Ecole Ponts et Chaussées. 221.
Edwards, Mar. Steam Eng. 229.
Ehrenfett, Rohzucker—Not. 158.

Ehrenwerth, Verbessemern. 206.
Eisenbahn, Schweiz. 16.
Eisenbahn-Statistik. 175.
Electric Engin. Mag. 142. 189.
Elsner's chem. techn. Mitth. 197.
Endrès, Cond. Ponts et Ch. 237.
Engesser, Bogenfachwerktr. 221.
Engineer. 31.
Engineering. 31.
Engineeringa. Mining Journal 31.
Erfindungen u. Erf. 16. 45.
Evers, Steam-Engines. 45.
Excursionsbericht, Polytech. Prag. 197.
Expériences, tôles suéd. 197.
Exner u. Lauböck, Holzbe-
 arbeit. 125.
Fahdt, Glasindustrie. 149.
Fairbairn, Mills. 16.
Favre, Horlogerie. 158.
Ferrini, Techn. Electric. 16.
Fischer, Holzsäge. 79.
Fleuriais, Loch à moulinet. 221.
Flower, Trade in Tin. 237.
Fontaine, Eclair. à l'Electr. 125.
 — Elektr. Beleucht. 229.
Fontenelle, Fabric. d'huiles
 végét. 238.
Foepl, Fachwerke. 206.
Förhandlingar, Ingen. fö-
 ren. 142.
Franzius, Wasserbau. 134.
Fritz, Landwirthsch. Masch. 206.
Gabriely, Schmiedeeis. Brüc-
 ken. 134.
Gadolín, Mechan. Tech. 180.
Galloway, Fuel. 229.
Gand, Tissage. 180.
Gaertner, Pneumat. Fundi-
 rung. 173.
Gaudry, Luchard, Mach. à
 vapeur. 166.
Gautier, Fabric. Sucre. 206.
General - Karte Gotthard-
 Bahn. 79.
Gentile, Misure d. Volte. 90.
Gerber-Zeitung. 31.
Gewerbe - Vereins - Zeitung,
 Sächs. 45.
Glynn, Power of Water. 166.
Goloubeff, Chemin de fer. 114.
Goodeve, Steam Engine. 79.
 — Messmaschine. 105.

Gottgetreu, Baumaterial. 197.
Grad, Industrie Alsace. 90.
Graef, Drechsler. 149.
Grand-Carteret, Arts indu-
 striels Suisse. 90.
Grashof, Maschinenl. 189.
Great-Industr. Gr. Brit. 214.
Greene, Trusses a. Arch. 142.
Griffin, Chem. Handicr. 158.
Gripper, Railw. Tunnel. 105.
Gros de Perrodil, Résist. d.
 Matér. 149. 221.
Grosch, Uhrmacher. 175.
Grothe, Mech. Techn. 55. 480.
Grothe, H., Spinnerei. 45.
 — Textil-Industr. 134.
 — Gespinnstfasern. 112.
Grove, Maschinenheile. 214.
Haase, Mülerei. 238.
Hagen, Wasserbau. 16.
Hanarte, Air compr. 125.
 — Perforat. mécan. 189.
Handbuch, Ingenieurwiss.
 134, 173, 238.
 — Navigation. 105.
Handmann, Electromagn. Mo-
 tor. 79.
Handwörterbuch technische
 Ausdr. 238.
Hannot, Photogr. à l'émuls.
 230.
Hansa, Zeitschr. 17.
Hantsch, Maschinenmech. 45.
Häuschild, Baumater. 142.
Hauer, Wasserh. Masch. 125.
Hausner, Textil-Industr. 142.
Highway, Phot. Printer. 221.
Hell, Pharm. Nebenindust. 105.
Helmert, Uebergangscurven.
 189.
Henket, Waterbouw. 45.
Hennig, Phosph. a. Erz. 221.
Herrmann, Maschinenng. 158.
Heusinger, Eisenb.-Bau. 222.
Higgs, Electr. Light. 142.
Hildebrandt, Heizen Dampf-
 k. 189.
Holmberg, Fundering. 66.
Holtzapfel, Turning. 180.
Honsell, Bodensee. 142.
Hood, Warming Buildings. 66.
Hörman, Farbstoffe. 167.
Horsin-Déon, Industr. suc. 114.
 — Féculé, amidon. 230.
Hougardy, Modèles. Méc. 189.
Hovestadt, Wechselläder-
 Berechn. 206.
Huber, Mech. Gewerbe. 114.
Huberson, Photographie. 17.

Humber, Water Supply. 134.
 — Strains in Girders. 230.
Husnik, Lichtdruck. 189.
Husson, Gardin, Génie civil.
 230.
Hutchinson, Girder mak. 66.
Jackson, Canal Tables. 66.
Jacobsen, Chem. techn. Re-
 pert. 17. 230.
Jahrb. Baupreise Berl. 214.
 — Erfindungen. 197.
 — Erfind. Masch.-Technik.
 17, 79.
 — Polytechn. Ver. Karlsr. 114.
 — Thonwaarenindustr. 214.
Jahresberichte Fabr.-Insp.
 180.
Jancke, Schwemm-Can. 125.
Jaennicke, Keramik. 31.
Jeep, Verwend. Eisen. 173.
Jewitt, Ceramic Art. 17.
Industrie, chem. 17, 66.
Industrie-Blätter. 17.
Industr.-Gerb.-Bl. 17, 125.
Industrie-Zeitung, deutsche
 17, 66.
 — Rigasche. 17.
Industriel de Lyon. 167.
Ingegneria civile. 17.
Ingenieur-Kalender. 197.
Institution Civil Engineers.
 238.
Instruction Milit. Engin. 214.
Jones, Hand-Railing. 197.
Jordan, Tabul. Weights. 189.
Jourdan, Navires de comm.
 32.
Journal Buchdrucker. 17.
 — Gasbeleuchtung. 17. 55.
 — d'horlogerie. 167.
 — Horological. 180.
 — Iron a Steel Inst. 105.
 — Amat. Mechan. Soc. 66.
 — Photogr. Soc. 180.
 — Soc. Telegr. Engin. 55.
 134. 149. 230.
 — Telegraphic. 180.
 — Télégraph. 18. 32.
 — Uhrmacherk. 45.
Kaiser, Zeevaartk. werk-
 tuigen. 180.
Kalender Eisenbahntechn.
 197.
 — Strassen-, Wasserbau-Ing.
 198.
 — Textil-Ind. 230.
Karmarsch, Biogr. 230.
Karmarsch, Heeren, Techn.
 Wörterb. 79. 134. 158. 180.
 214.

- Kent*, Strength of Mater. 79.
Kerl, Repert. techn. Lit. 434.
 — Thonwaarenind. 32. 449.
Kerpely, Stahl. 45.
 — Eisen u. Stahl. 489.
 — Fortschr. Eisenhütten-techn. 48. 222.
Kiepenheuer, Dauer d. Schienen. 230.
Klasen, Fondir.-Method. 55.
 — Blitzableiter. 467.
Kleffel, Photographie. 498.
Klingenberg, Varmeapparat. 473.
Klintberg, Brokonstruct. 55.
Knigth, Mechanician. 238.
Koch, Eisenb.-Maschinenw. 91. 467.
Krohn, Brückenbau. 48.
Krüger, Photokeramik. 425.
Krupp, Legierungen. 449.
Küchler, Mineralöl-Gasbeleucht. 48.
 — Eclairage. 425.
Kühnemann, Gerstenextract-Zucker. 442.
Kunis, Wasserräder. 206.
Kupelwieser, Hüttenwesen. 425.
Laboulaye, Écon. Mach. 230.
Lachez, Acoust. Salles de Réun. 444.
Lacroix, Exposition univ. 32.
Lami, Tharel, Dict. de l'Industrie. 467.
Lampani, Italia idrograf. 484.
Lange, Holz Baumat. 467.
Larousse, Incendies. 230.
 — Navire insubmers. 230.
Lazarini, Strassen-Vicinalbahnen. 467.
Ledebur, Oefen metall. Proc. 78.
 — Roheisen. 490.
 — Verarb. Metalle. 498.
Ledieu, Hubac, Machines mar. 94. 238.
Ledoux, Ice-mak. Mach. 222.
Lehmann, F., Wildbäche Alpen. 442.
Lehmann, G., Turbinen. 444.
Leroy, Mach. Locomot. 449.
Lessar, Constr. chem. de fer. 498.
Lessing, Pariser Weltausst. 48.
Lichtenberg, Seifenfabrikation. 473.
Liernur, Canalisiren. 230.
Liese gang, Kohle-Druck. 498.
Lindner, Virt. Länge. 32.
Lock, Sulphuric Acid. 80.
Lorenz, Wasserbau. 425.
Loring, Locomotion. 449.
 — Electro-Magn. Telegr. 46.
Loukachewitch, Appar. de chauff. 444.
Luckenbacher, Mechanik. 238.
Lunge, Sodaindustrie 94. 222.
 — Fabr. d. l. Soude. 458.
 — Sulphuric Acid. 449.
 — Ventilation. 467.
Lutschauig, Schiffbaukunde. 458.
Maanedsskrift, Industrie-foren. 444.
Mc Clure, Edison. 484.
Mac-Ivor, Lubrifiants. 244.
Mackrow, Naval Archit. 244.
Maliet, Locomotives. 445.
Manger, Bauanschlüge. 32.
Marchat, Résist. d. matériaux. 48.
Marignani, Idraulica prat. 222.
Marine à l'Expos. 490.
Marks, Steam Engine. 48. 46.
Marshall, Econ. of Industry. 214.
Maschinenbauer. 48.
Maschinen - Constructeur, 48. 55.
Masselin, Mètre. 484.
Mayer, Hilfsmittel Schiff-fahrt. 467.
Meddelelser, fotograf. 445.
Meddelelser Carlsberg Labor. 230.
Mededeelingen Zeewezen 406.
Meissner, Hydraulik. 55. 467.
Melnikoff, Moulins à vap. 406.
Mémoires Soc Ingén. civ. 467.
Mendlik, Gasbeleucht. 467.
Menzel, Eiskeller. 473.
Merling, Telegraphentechn. 48.
Metallarbeiter. 230.
Meyer, H., Wasserkräfte. 55.
Meyer, J., Chemins de fer Suisse. 425.
Meyer, J. H., Dregvuurpijl-werp. 244.
Miller, J., Coal Mine Gases. 48.
Miller, J. B., Glasätzerei. 498.
Minutes Proc. Civil Eng. 80.
Mittheilungen Dampfkessel-Betr. 46.
 — Eisenbahnw. 55.
 — sächs. Ingen. - Ver. 48. 443. 230.
 — Wegebau Elsass. 244.
 — Photograph. 48.
 — Techn. Weltausst. Paris. 80. 484.
Molesworth, Form. mechan. Engin. 425.
Monet, Máquinas tipogr. 238.
Moniteur Industr. Belge. 94.
Moniteur Industr. Charleroi. 94.
More et Mè, Art naval. 498.
Moyret, M., Teinture d. soies. 94.
Mühle, die. 46.
Mühlen-Kalender. 230.
Muller, E., Mach. à vap. 94.
Muller, J., Scheepsbouw. 55.
Müller, M., Beleuchtungs-gegenst. 458.
Müller - Cacheux, Habitations ouvr. 467.
Mural, Bausteine. 80.
Murray, Marine Engines. 406.
Musil, Motore. 425.
Muster-Zeitung Färberei. 46.
 — Weberei. 473.
Naaff, Teplitzer Gruben-Katastr. 467.
Nachtschein, Gas-Beleucht. 426.
Navier, Mech. Baukunst. 49.
Negretti - Zambra, Catal. Scient. Instr. 450.
Neumann, Backstein. 94.
Nitzsch, Fang - Vorricht. Bergw. 207.
Noguès, Cristaux. 406.
Nördling, Alternativtrassen. 230.
Nörlöws Polytekn. Journ. 406.
Notizblatt Ver. Fabr. Ziegel. 434.
Oehlemann, Musterzeit. 450.
Oelsner, Tuchweberei. 222.
Organ Fortschr. Eisenbahnw. 207.
 — Centralv. Rübenzucker-Ind. 32.
Ostermayer, Organ. Farbstoffe. 55.
Ostho, Eisenbahn-Oberbau. 230.
Ott, Baumechanik. 498.
Overstraeten, Appareils Saxby. 238.

- Patentberichte.* 198.
Patentblatt. 230.
Paterson, Testing of Pipes. 230.
Pechan, Masch. Bearb. Metalle. 126.
Perels, Landw. Maschinenw. 91. 159. 167. 173. 198.
Persoz, Titration Soie. 91.
Perutz, Mineralöle. 238.
Photograph. Archiv. 32.
Photogr. Correspondenz. 46.
Pichler, Materialprüf.-Masch. 143.
Pini, Prosciugam. Fucino. 145.
Pinzger, Träger. 32.
Piqué, Dizion. Marina. 80.
Plá y Rave, Marcos de maderas. 238.
Planitz, Bier. 143.
Poillon, Chaudières. 231.
Politecnico. 19.
Pollacek, Secundärbetrieb. 190.
Polytechn. Zeitung. 46.
Portefeuille des Mach. 32.
Post, J., Chem. Techn. 56.
Post, C., Water-staat. 198.
Powell, Foundations. 150.
Proceedings Assoc. sanit. Engin. 150.
Proceedings Inst. Mechan. Engin. 181.
Profession. Papers Engin. Inst. 115.
Publication industr. 19.
Publications ecole d'ind. Haï-naut. 46. 238.
Putzrath, Hydr. Hebevorr. 56.
Queva, Turbinenbau. 145.
Ramdohr, Ueberhitzte Wasserdämpfe. 145.
Rankine, Steam Engine. 33.
— Machinery. 222.
— Bauingenieurk. 231.
Rapports Regularis. Riv. hongr. 222.
Rapports Expos. Mach. fixes. 231.
Read, Navigation. 150.
Regodt, Not. phys. appl. 134.
Reid, Concrete. 181.
Reid, J., Telegraph. 56.
Reintjes, Bruggen-Syst. 214.
Renouard, Arts text. 143.
— Corderie. 174.
— Travail d. Lins. 231.
Reuss, Liernursches Syst. 238.
Reverdin-Noelting, Progr. de l'Ind. chim. 174.
Revue d'Artillerie. 190.
— des Industr. Chim. 80. 159.
Reynolds, Locom. Engineer. 159.
Richards, Coal-Gas. 33.
Riedel, Cultur-Techn. Elsass. 145.
Riedler, Dampfmaschinen. 143.
Ritter, A., Iron Bridges. 214.
—, Fr., Wasser u. Eis. 168.
Rivista scient. industr. 56.
Robert, Conserven. 126.
Robinson, Cup Anemometer. 143.
Romen, Bleicherei. 199. 207. 231.
Rood, Mod. Chromatics. 159.
Rosenkranz, Indicator. 126.
Sacchi, Econ. d. Fabbr. 80.
— Tessitura. 80.
Samson, Torfindustrie. 214.
Schäffer-Sonne, Brückenbau. 238.
Schellen, Magn. Masch. 19.
Schiffs-Compagn. 199.
Schilling, Steinkohlengas-Beleucht. 49. 66. 80. 145.
— Eclair. p. Gaz. 143. 199.
Schima, Eisenbahnwesen. 46.
Schlegel, Leimfabrikation. 174.
Schmitt, Bahnhöfe. 238.
— Signalwesen. 231.
Schultz, Leather Manufact. 126.
Schulz, Lappenfärber. 222.
Schwendler, Ueberbrückung Memelth. 150.
Schweizer. Gewerbeblatt. 46.
Schwendler, Testing Telegr. Lines. 19.
Sebert, Org. méc. affûts. 115.
Seelhorst, Galvanoplastik. 46.
Sergueeff, Blanchissage. 126.
Ship, American. 66.
Shoolbred, Electric Lighting. 115.
Siefert, Uhrmacher. 207.
Simon, Mach. Filature. 222. 231.
Somzée, Usine à Gaz. 159.
Spon, Dict. Engin. 33. 181.
Spooner, Narrow gauge Railways. 143.
Spretson, Casting. 20.
Springmühl, Farbwaarenk. 143.
Stammer, Jahresber. Zuckerfabr. 150.
Statistik böhm. Braunk. 172.
Steen, Polytekn. Laereanstalt. 80.
Steffen, Kohlenw. Dux. 190.
Steiner, Spurbahn. 215.
Steinmann, Gasfeuerungen. 190.
Stelzel, Brückenträger. 238.
Stevenson, Life Rob. Stevenson. 46.
Stohmann, Zuckerfabrikation. 20.
Strippelmann, Petroleum-Ind. 66.
Studien Ingenieursbauwerke. 215.
Sucrerie Belge. 126.
Techniker-Zeitung. 20.
Techn. Unterrichtswesen. 106.
Technolog. 20.
Technologiste. 56.
Telegraphic Journal. 20. 126.
Tenax, Steingutfabrik. 33.
Terninck, Industr. Artois. 28.
Teschmacher, Phosph. 126.
Tesud de Beauregard, Révol. industr. 174.
Thalén, Jernmalmfelt. 135.
— Eisenerzfelder. 126.
Thenius, Harze. 126.
Thiem, Wasserwerk Nürnberg. 190.
— Wasserversorg. Leipz. 174.
Thomas, Coal-Mine-Gases. 20.
Thomson, Naturkraefterne. 106.
Thomson, Sizing of Cotton G. 231.
Thonindustrie-Zeitung. 66.
Thonwaaren-Techniker. 56.
Thun, Industrie Niederrhein. 150.
Thurston, Steam-Engine. 46.
— Mach. à vapeur. 222.
— Friction. 174.
— Copper-tin Alloys. 245.
Tidskrift, Teknisk. 106.
— tekniske Forenings. 145.
Tiefenbacher, Durchfluss-Profil. 46.
— Rutschungen. 231.
Tijdschrift Zeeweezen. 91. 174.
Todivala, Calcul. Meas. Packages. 207.
Tommasi Crudeli, Distrib. d'acque. 168.

- Transactions Soc. Engin.* 450.
 — Amer. Inst. Min. Engin. 66.
 — N.-of-Engl. Inst. Min. Engin. 56.
 — Inst. Naval Archit. 56.
 — Telegr. Engin. 20.
Travaux publ. France. 426.
Treatise constr. of ordnance. 468.
Trowbridge, Turbine Wheels. 406.
Trutat, Photographie. 468.
Turgan, Grandes Usines. 33.
Tychsen, Elektr. Belysning. 443.
Uland, Handb. Maschinen-Constr. 490. 499.
 — Skizzenb. Masch.-Constr. 56. 145. 135. 150. 168. 181. 199. 207. 215.
 — Fortschr. Maschinentechn. 215.
 — Kalender Maschinen-Ing. 207.
 — Corliss-Dampfmasch. 81. 135. 159. 199.
 — Constr. d. Motoren. 143.
 — Nouv. Mach. à Vapeur. 94.
Uhrmacher-Zeitung. 47.
Urquhart, Electro-plating. 215.
Valérius, Applic. chaleur. 126.
Vanderschueren, Chimie industr. 126.
Verhandlungen Ver. Gewerb-fleiss. 20. 67.
Verslag verbet. Waterweg. 92.
Vidal, Phototypie. 499.
Vigreux, Art de l'ingén. 174. 239.
Vigreux, Résist. d. matér. 115.
Violet, Marbres. 150.
Visite d'un Ing. à l'Exp. 92.
Visser, Mar. Stoomwerktuig. 56.
Vorlegeblätter Baugewerk-schule. 174.
de Vos, Construction. 213.
Wachler, Giesserei Roheisen. 426.
Wagner et Gautier, Chimie industr. 92.
Warren, Drafting-Instrum. 450.
Watson, Spinning. 426.
Watt, Electro-Metallurgy. 239.
Webber, Machines. 215.
Wedding, Eisenhüttenk. 215.
Weisbach, Ingenieur-Mech. 135. 215.
Wershoven, Techn. vocab. 490.
Wex, Wasserabnahme. 490.
Weyrauch, Bogenträger. 33.
Wheeler, Photography. 144.
White, Schiffbau. 47. 184. 222.
Wiebe, Skizzenb. Ingen. 33. 426. 150. 239.
 — Schieberbewegung. 450.
William, Fuel. 67.
Willkomm, Wirkerei. 20.
Wilson, Steam Boilers. 20.
Wimmer, Rammelsberg-Erze. 20.
Winkler, Brückenbau. 135.
Wittmann, Hochbau-Constr. 92.
Wochenschrift, gemeinnütz. 20.
 — Ver. deutsch. Ingen. 33.
Wolpert, Ventilation. 184.
Wolters, Hauts-Fourneaux. 190.
Wouwermans, Farbenlehre. 192.
Wüst, Landw. Maschinenw. 20.
Yapp, Metal Work. 20.
Young, Pottery. 20.
Zabé, Fer. 234.
Zahner, Transmission of Power. 81.
Zee. Tijdschr. Stoomvaart. 67.
Zeitschrift Arch. Ingen.-Ver. Hann. 56.
 — chem. Grossgew. 115. 144.
 — Dampfkessel - Ueberw. - Ver. 20.
 — Dampfk.-Unters.-Ges. 20. 56.
 — angew. Elektrizitätsl. 56.
 — gewerbliche. 47.
 — Ver. deutsch. Ingen. 20. 33.
 — öst. Ingen.-Ver. 21. 67.
 — Kunst-Gew.-Ver. Münch. 21.
 — Paraffin-Ind. 21.
 — Ver. Rübenzucker-Ind. 81.
 — Rübenz.-Ind. (Scheibler). 21. 33. 168.
 — Spiritusindustrie. 67.
 — Oesterr. Spiritusind. 47.
 — technische Westpr. 115.
 — Textil-Industrie. 144.
 — Zuckerindustrie. 215.
Zeitung Ver. Eisenbahnverw. 21.
 — allg. polytechn. 21.
Zetzsche, Elektr. Telegr. 33. 199.
Ziese, Schiffsmaschinen. 168.
Zuckerindustrie. 67.
Zwick, Kalkmörtel. 450.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. Carlstrasse 11.

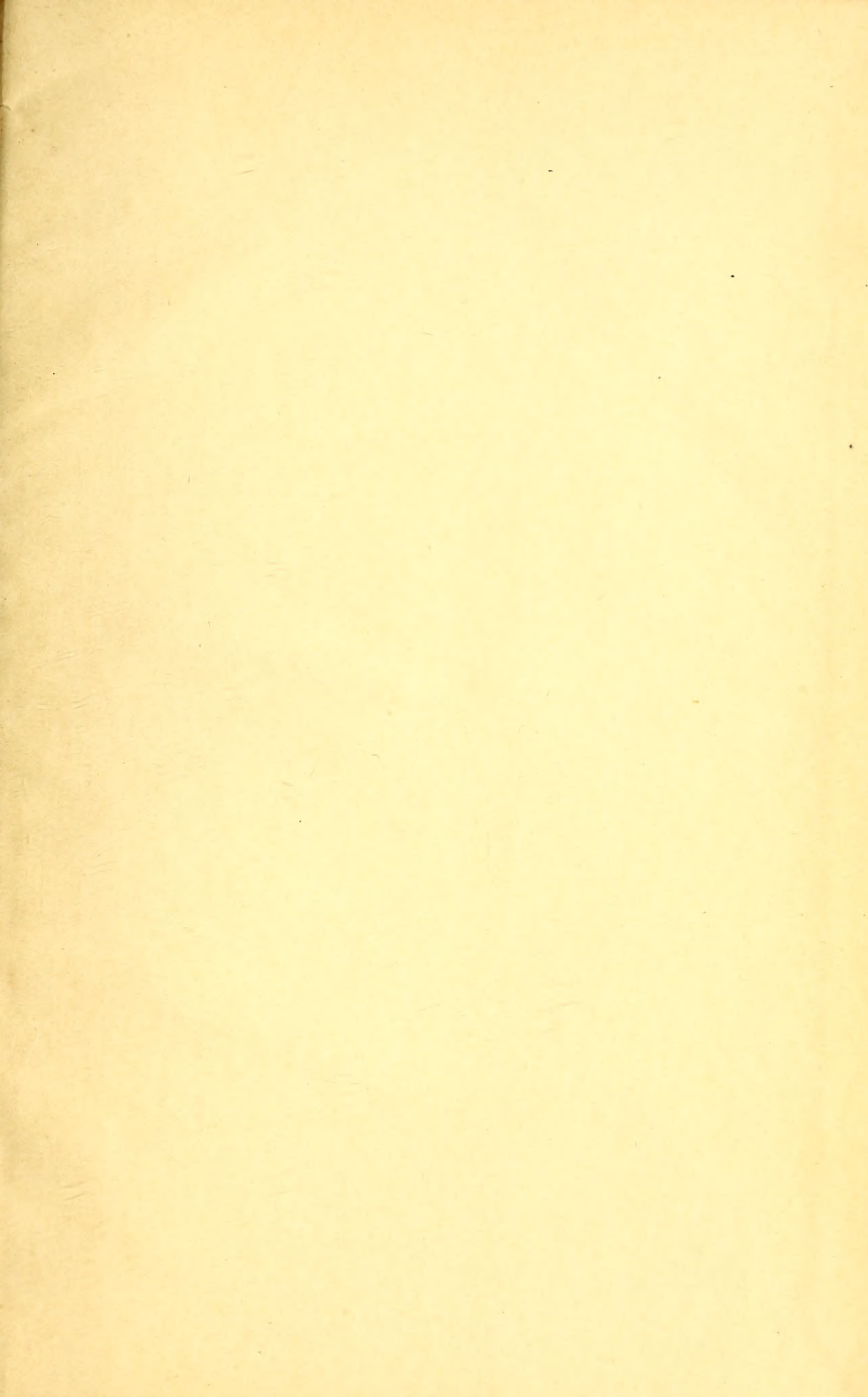
Cataloge.

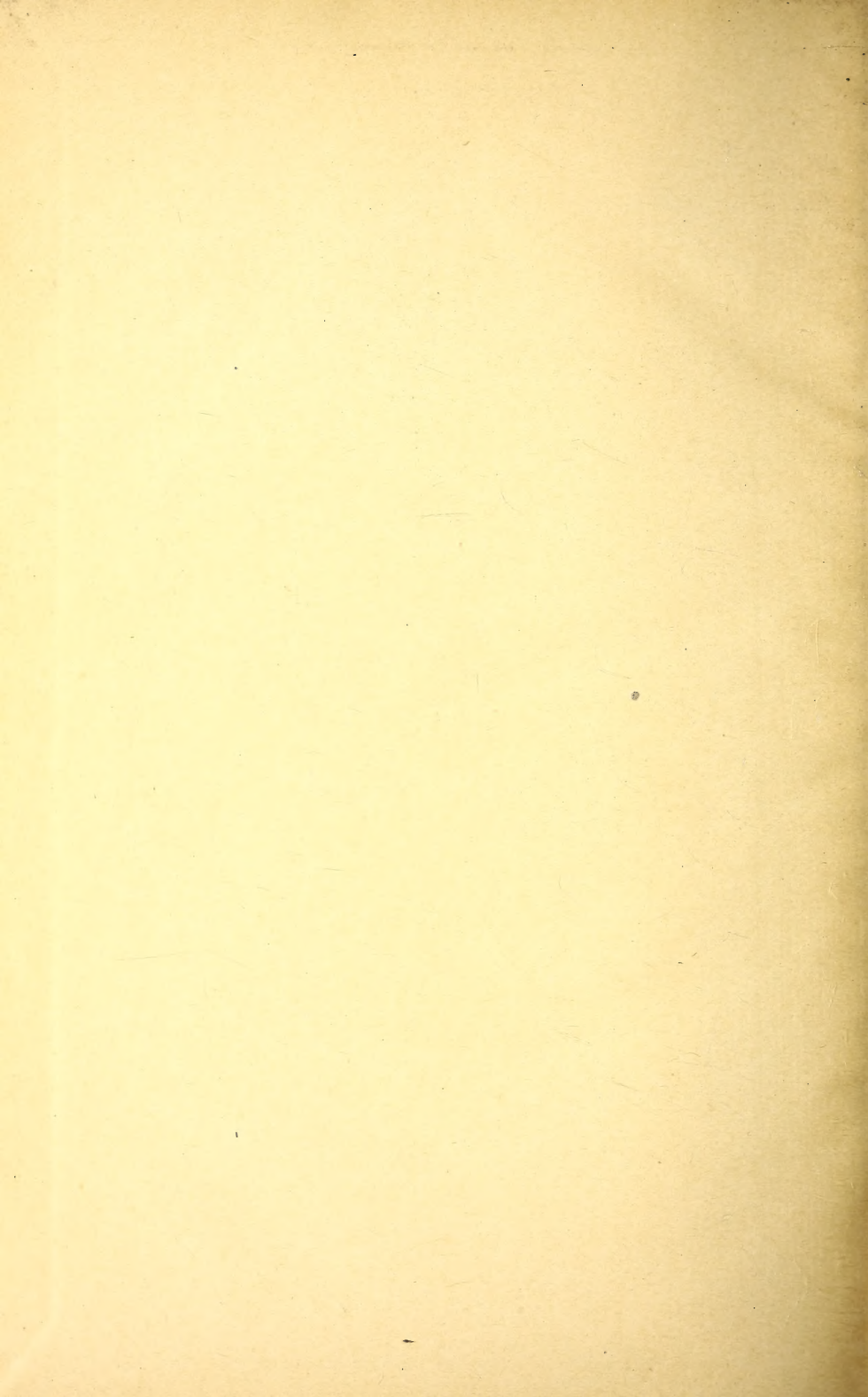
Die vollständige Reihe unserer naturwissenschaftlichen Cataloge in systematischer Anordnung erscheint einmal im Lauf des Jahres. Auf directes Verlangen, begleitet je einer 50Pfennig-Postmarke, werden die gewünschten Nummern geliefert. (Rückzahlung beim ersten Einkauf.)

The complete series of our Catalogues on Natural Sciences, systematically arranged, is published once a year. Any number may be had on direct application, accompanied by a Sixpence Stamp for each catalogue, which will be repaid to customers.

La série complète de nos catalogues d'histoire naturelle, arrangés en ordre systématique est publiée une fois par an. Sur demande directe, accompagnée de 60 Cent. en timbres-poste par numéro, chaque catalogue sera fourni sans retard. (Remboursement offert à nos clients.)

I. Zoologia generalis et Faunae (Nr. 300. — ca. 1550 Werke). — **II.** Vergleichende Anatomie und Physiologie (Nr. 290. — ca. 2700 Werke). — **III.** Anthropologie (Nr. 308. — ca. 1000 Werke). — **IV.** Mammalia (Nr. 304. — ca. 1250 Werke). — **V.** Ornithologie (Nr. 307. — ca. 1200 Werke). — **VI.** Reptilia et Amphibia (Nr. 304. — ca. 820 Werke). — **VII.** Ichthyologie (Nr. 303. — ca. 1050 Werke). — **VIII.** Conchyliologie (Nr. 309. — ca. 2000 Werke). — **IX.** Entomologie 1: Entomologia generalis et Coleoptera (Nr. 284. — ca. 1230 Werke). — **X.** Entomologia 2: Lepidoptera (Nr. 285. — ca. 650 Werke). — **XI.** Entomologia 3: Hymenoptera, Neuroptera, Orthoptera, Diptera, Hemiptera (Nr. 286. — ca. 850 Werke). — **XII.** Arachnida, Myriapoda, Crustacea, Rotatoria (Nr. 302. — ca. 1060 Werke). — **XIII.** Vermes, Echinodermata, Medusae, Polypi, Coelenterata, Protozoa (Nr. 294. — ca. 1420 Werke). — **XIV.** Botanik: Scripta miscellanea. Systemata plantarum. Icones. Botanica oeconomica. Plantae fossiles (Nr. 288. — ca. 1850 Werke). — **XV.** Physiologia plantarum (Nr. 287. — ca. 1240 Werke). — **XVI.** Phanerogamae (Nr. 291. — ca. 1120 Werke). — **XVII.** Cryptogamae (Nr. 306. — ca. 2000 Werke). — **XVIII.** Florae (Nr. 292. — ca. 1550 Werke). — **XIX.** Palaeontologie (Nr. 297. — ca. 2500 Werke). — **XX.** Geologie (Nr. 298: Geologie Europas. Nr. 299: Geologie der aussereuropäischen Länder. — ca. 2500 Werke). — **XXI.** Krystallographie und Mineralogie (Nr. 296. — ca. 780 Werke). — **XXII.** Mathematik (Nr. 289. — ca. 1700 Werke). — **XXIII.** Astronomie (Nr. 305. — ca. 1550 Werke). — **XIV.** Physik und Chemie (Nr. 293. — ca. 2020 Werke). — **XXV.** Technologie (Nr. 295. — ca. 1300 Werke).





SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 01698 5723